

دکتر علی لاریجانی در ششمین جشنواره جایزه ادبی جلال آل‌احمد و در سالروز تولد این نویسنده خاطر نشان کرد: جلال نویسنده‌ای آزاداندیش بسود و همواره هم در بخش سیاسی و هم در بخش ادبی و زندگی‌سیات خود، از جریاناتی که در مقابل آزاداندیشی می‌ایستادند فراری بود و به عنوان یک نویسنده همواره چارچوب‌های ادبی و آزاداندیشانه را حفظ می‌کرد.

به گزارش ایسنا، وی افزود: و در حیات وی،فراز و فرودهای مختلفی داشت و جلال نیز همواره در جریان روشنفکری نشان داده که در هیچ‌گاه در چارچوب‌های ایدئولوژیک خاص نمی‌گنجد و هر قالبی که می‌خواست او را محصور کند از آن فرار می‌کرد.

رئیس قوه مقننه مجلس تصریح کرد: در آن زمان جریان روشنفکری با مناز از تجددگرایی و غربزدگی‌بود و یا تمایلاتی به شوروی و کمونیست داشت و

سرویس فرهنگی – هنری: نودمین سالروز تولد جلال آل‌احمد،دیروز در جمع دوستان، خانواده و علاقمندان آثارش در فرهنگسرای هنر برگزار شد. به گزارش خبرنگار ما،سیدقاسم ظاهمی، معاون هنری شهرداری تهران در این مراسم گفت: برای نسل من، که با آثار جلال، خواندن را شروع کردند، بودن در این محفل افتخار بزرگی است. به گمان من قطعا در دوره اخیر هیچ نویسنده‌ای به صراحت، شجاعت و جسارت جلال آل‌احمد، در بین نویسندگان معاصر نداشته‌ایم او در عمر کوتاهش، جزو پرکارترین نویسندگان بود و در حوزه‌های مختلفی مثل ترجمه، داستان کوتاه، داستان بلند و نگارش مقالاتی در حوزه فرهنگ و اندیشه فعال بود. حداقل برای امثال من جلال آل‌احمد مثل یک الگو به شمار می‌رفت، چرا که هیچ نویسنده‌ای در این دوران تا این حد، تأثیر گذار نبود.

این نشست، تنها برگ سبزی است و قطعاً حق مطلب ادا نمی‌شود. در این زمان، چراغ کم‌نوری را برای او روشن کردیم و امیدواریم نهادهای رسمی و آکادمیک، در حوزه‌های علمی و پژوهشی فعالیت بیشتری انجام دهند. در ادامه این مراسم، دکتر عبدالله انوار، درباره جلال آل‌احمد گفت: در این مجلس به یاد زنده بادی گردیم و ما آیدم؛ آزادانه‌ای که تا حیات داشت، تا توان خود در برابر جور ایستاد و طبق اسنادی که این روزها به دست ما رسیده است، تا پایان زندگی‌اش، سخت‌زیر نظر دستگاه‌های امنیتی بود. انصاف حکم می‌کند تا به دقت ببینیم او در حیات کوتاه خود چه کرده است. این آزاد مرد، جلال آل‌احمد است که در یک خاندان مذهبی، پا به عرصه حیات گذاشت و پرورش نخستین خود را در این خاندان سخت مذهبی یافت.

وی افزود: پدرا او مبردی دینی بود که در مقام امام جماعت به رفع مشکلات مذهبی و تشریح مسائل دینی مردم می‌گذراند. و مادر مقدسه‌اش، خواهر بزرگترین فقیه روز بود که عمر خود را در شناساندن کار عالمان دین اسلام و مذهب شیعی گذراند. یعنی آیت‌الله‌العظمی حاج آقا بزرگ تهرانی، این بزرگوار بار اله مجلدات فهرست عالمانه «الذریعه فی التصانیف الکتب الشیعیه» یکی از دقیق‌ترین

دکتر لاریجانی: جلال آل‌احمد همواره چارچوب‌های آزاداندیشی را حفظ کرد



جلال آل‌احمد در هیچ کدام از این قالب‌ها نمی‌گنجد و به نوعی جریان سومی را از خود به جای گذاشت و مشخصه آن جریان آرمان‌خواهی و عدالت‌طلبی بود که به طوری جدی در نگارش جلال دنبال می‌شد و نوعی هم گرایش معنوی در جلال وجود داشت که بعد از سفر حج و نگارش کتاب خسی در میقات تبلور شد و

شدت گرفت. وی با اشاره به دیدگاه جلال به عنوان یک روشنفکر عدالت‌خواه گفت: رفتار و روحیاتی که جلال داشت، برای جامعه روشنفکر امروز ضروری است و عدالت‌خواهی و جای نگرفتن در قالب‌های خاص بدون تعصب، بخشی از روحیات قابل تأمل جلال بود به لحاظ

فرهنگ‌های کتاب‌های شیعی در اختیار خواستاران کارهای علمی شیعیان قرار داد و از عظمت این کار او کافی است که در قیاس این فرهنگ شیعی با کارهای «بروگمان»، فرهنگ شناس مشهور جهانی بایستید تا بدانید که تفاوت کار از کجاست تا به کجا و چه برتری‌ها از ذریعه بر فرهنگ «بروگمان» دارد. استاد انوار در ادامه گفت: این فضای مذهبی شیعی دوران خردسالی اندیشه جلال را زیر نفوذ خود گرفت و با این سابقه ذهنی، جلال ظلم‌ستیز را تحویل اجتماع داد. جلال که از خردسالی حس کرده بود که هنر حق‌ها‌یش، چهره‌ها از ظلم مستبد و ظالم می‌برند و پاچه تبعیض‌هایی دست به گریبان هستند، دریافت که دستگاه‌های چپ سیاسی، در کار قیام علیه ظلم هستند و به آن سو شتافت و چون از هنر نویسندگی بهره کافی داشت در این دستگاه با خوش قلم‌های خود سرشناس شد و مدت‌ها سردبیر یکی از نشریات این جبهه شد و در این جبهه قلم پرزد جور استعمار و استبداد می‌زد تا آنکه به او ثابت شد که او قلم در حامی رژیم‌ی است که به نام آزادی خلق دست به ستم‌هایی می‌زند که جلال برای رهایی از آن ستم‌ها به این دستگاه پناه آورده بود. استاد انوار گفت: جلال از این دستگاه برید ولی طولی نکشید که این بریدن او، مصادف با نهضت ضد استعماری ایران به نام نهضت ملی نفت شد. جلال عاشق آزادی و مخالف استعمار، چون با این نهضت مواجه شد جان و دل در پیشبرد هدف این نهضت نهاد و در تعالی آن کوشید و صمیمانه، آنچه در توان داشت، از تقدیم به این نهضت دریغ نکرد.

با کودتای تاج‌اندرانه ۲۸ مرداد ۱۳۲۲، سرنوشت آزادمردان ایرانی به دست دژخیم‌های ساواک، سپرده شد و به یکباره ایده آل آزاداندیشی جلال، بی‌رحمانه با داغ و درفش ویر و شود و در فاصله زمانی این کودتا تا مرگ جلال ۱۶ سال طول کشید، جلال در پنجه به صورت استبداد جدید زد، با بیش قلم خود کوناه‌ی کرده، داستان‌ها نوشت و نفرین‌ها عرضه کرد. از خیانت‌ها پرده برداشت و چنانکه اشاره شد تا روز مرگ در چتره دستگاه امنیتی بود. او مانند داستایفسکی و تولستوی به دین پناه برد و به قول حافظ در این پناهندگی استناد می‌کرد:

انقلاب اسلامی در ادبیات گفت: آنچه که ما در کشورهای صاحب تفکر و یا کشورهایی که انقلاب‌هایی در آنها صورت گرفته است می‌بینیم این است که این کشورها برای خود دارای سبکی از نگارش و ادبیات هستند و کشور ما نیز باید به همین روش دارای سبک و تئوری خاص باشد.

وی افزود: بی‌شک در طول تاریخ معاصر و انقلاب شکوهمند اسلامی، آثار فاخری در کشور ما به رشته تحریر در آمده است، اما این آثار دارای یک سبک و روش خاص نیستند و این در حالی است که این ظرفیت کاملاً در کشور ما وجود دارد که یک سبک خاص را به جهان معرفی کند، لذا جا دارد با تلاش‌های بیشتر و توجه خاص‌تر به جزئیات دست به کار بزرگ سبک‌سازی در ادبیات خود بزنیم.

جایزه ادبی معرفی نکرد
ششمین دوره جایزه ادبی جلال آل احمد هیچ کتابی را برگزیده

مراسم نودمین سالروز تولد جلال آل احمد برگزار شد

به گزارش ایسنا، در حوزه‌داستان جایزه جلال که از سوی خانه کتاب وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار می‌شود و به آثار برگزیده ۱۱۰ سکه بهار آزادی می‌دهد، هیچ کتابی از سوی هیأت داوران برگزیده یا شایسته تقدیر شناخته نشد. اما در حوزه نقد ادبی کتاب «سبک‌شناسی، نظریه‌ها، رویکردها و مجموعه آثار» تألیف محمود فتوحی از انتشارات سخن شایسته تقدیر شناخته شد.

همچنین در حوزه تاریخ‌نگاری دو کتاب به صورت مشترک شایسته تقدیر معرفی شدند: «اجتماعیون، عامیون» تألیف سهراب یزدانی از نشر نی و «اتفاضه شعبانیه» تألیف صفاءالدین تبرائیان از انتشارات مرکز اسناد انقلاب اسلامی.

در حوزه مستندنگاری هم کتاب «نبرد طریق‌القدس» نوشته امیر رزاق‌زاده از انتشارات مرکز اسناد و تحقیقات دفاع مقدس شایسته تقدیر شناخته شد.

در آن زمان سرشار از گرفتاری‌ها و فقر بود. جوانان در آن زمان وقتی شاهد ناپساامانی‌های جامعه بودند، گرایشاتی پیدا می‌کردند. وی افزود: جلال در یک کلمه چهره‌ای بدون نقاب بود. او پروا نداشت از اینکه در مورد او چه قصاصی بکنند برایش اهمیتی نداشت. این شخص، روش‌هایش مناعت عقلانیت و شعور است. او منتظر ستایش کسی نبود. مهدی قزلی نیز در ادامه مراسم گفت: خیلی‌ها مرید جلال بودند. وقتی جلال از دنیا رفت باعث شد این ارادت را به فراموشی سپارند یا منتقد جلال شدند یا خود را دوست وی معرفی کردند. من سفر یک‌ساله‌ای برای شناخت جلال داشتم و به هر جایی که سفر کرده بود، همچون «اسالم» و «وینز زهرا» رفتم. روایت این مردم از جلال با روایت فضاهای روشنفکری کاملاً متفاوت است.

در پایان این مراسم غلامرضا امامی گفت: برای من دشوار است سخن از جلال بگویم. من از ۱۷ سالگی در خدمت او بودم. سلام می‌کنم به جلال و خاندان جلال. به دوستان و رهروان جلال. به فرزندان معنوی جلال. مرده که فرزند نداشت و بسیار پرورید. امروز خوشحالم که زادروز بزرگ‌مردی دیگر، از تاریخ ما یعنی دکتر علی شریعی است. امروز هشتادمین سالگرد دکتر علی شریعی و نودمین سالروز تولد جلال هم هست. وی افزود: این دو تن اشتراکات فراوانی داشتند. هر دو نسب از روستا می‌برند، هر دو روحانی‌زاده بودند. هر دو به زبان فرانسه مسلط و به فرهنگ فرانسه دل بسته بودند. هر دو دل‌بسته نهضت ملی ایران بودند و در راه آن کوشش‌ها کرده بودند.

او پیش از هر چیزی یک هنرمند و نویسنده بود. ما اگر بخوایم هنر او را تعریف کنیم، همه واقعیت را نمی‌توانیم بگوییم. هیچ قیادی برای هنر نیست مگر عدالت. امامی در پایان گفت: هنر بزرگ جلال این بود که فرهنگ شفاهی را به فرهنگ کتبی نزدیک کرد. ما اغلب در سخنان رفتار و کردارمان تفاوت داریم، اما جلال اندرونی و بیرونی نداشت و به همین دلیل بود که شاید سکه نقد خویش به زمانه زد. جلال در زندگی‌اش شناخته شده بود. در این مراسم، تمامی سخنرانان، پوستر تولد ۹۰سالگی جلال را افضا کردند و برای او سطرپی به یادگار نوشتند.

اخبار داخلی

دکتر لاریجانی: جلال آل‌احمد همواره چارچوب‌های آزاداندیشی را حفظ کرد

معرفی نکرد.

به گزارش ایسنا، در حوزه‌داستان جایزه جلال که از سوی خانه کتاب وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار می‌شود و به آثار برگزیده ۱۱۰ سکه بهار آزادی می‌دهد، هیچ کتابی از سوی هیأت داوران برگزیده یا شایسته تقدیر شناخته نشد. اما در حوزه نقد ادبی کتاب «سبک‌شناسی، نظریه‌ها، رویکردها و مجموعه آثار» تألیف محمود فتوحی از انتشارات سخن شایسته تقدیر شناخته شد.

همچنین در حوزه تاریخ‌نگاری دو کتاب به صورت مشترک شایسته تقدیر معرفی شدند: «اجتماعیون، عامیون» تألیف سهراب یزدانی از نشر نی و «اتفاضه شعبانیه» تألیف صفاءالدین تبرائیان از انتشارات مرکز اسناد انقلاب اسلامی.

در حوزه مستندنگاری هم کتاب «نبرد طریق‌القدس» نوشته امیر رزاق‌زاده از انتشارات مرکز اسناد و تحقیقات دفاع مقدس شایسته تقدیر شناخته شد.

مرداخانی: همه استان‌ها باید

تئاتر شهر و موزه هنرهای معاصر داشته باشند



سرویس فرهنگی–هنری: معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: باید به جایی برسیم که در همه استان‌ها یک تئاتر شهر و یک موزه هنرهای معاصر داشته باشیم. امروز هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در جمع خبرنگاران گفت: «غیر از مواردی که در دولت پیش تعهد شده و باید به آن‌ها رسیدگی کنیم، مسائل دیگری نیز وجود دارد که باید برطرف شود. یکی از این مسائل زنده‌نگ داشتن ساختمان‌هایی همچون موزه هنرهای معاصر و مجموعه تئاتر شهر است. ما در تمامی استان‌ها نیاز به فعالیت در حوزه تئاتر داریم. در همه استان‌ها باید یک تئاتر شهر و یک موزه هنرهای معاصر داشته باشیم.»

وی افزود: «ساختمان‌های ما دچار فرسودگی زیادی شده‌اند. حتماً تاکنون در مورد وضعیت مجموعه تئاتر شهر شنیده‌اید. وضعیت موزه هنرهای معاصر هم خیلی بهتر نیست. در برج آزادی هم مشکل درود در طوط به سیستم وجود دارد.»

مرداخانی گفت: «من از ۱۱ شهر که این مسئولیت را تحویل گرفتم، سعی کردم مختصات خودمان را در بخش‌های مختلف پیدا کنم.

همه کارهایی که قرار بر انجامشان بوده سعی کردم بدون تغییر به سرانجام برسد. برنامه‌های پیش روی ما هم به سرعت نزدیک می‌شوند که از مهم‌ترین آن‌ها جشنواره تئاتر فجر است. این جشنواره هم جزو معدود جشنواره‌هایی است که دولت خودش آن را برگزار می‌کند.» وی افزود: «در حوزه موسیقی هم مشکلاتی همچون تعطیلی ارکسترهای سمفونیک و ارکستر ملی وجود دارد. در حوزه هنرهای جسمی هم سعی کردم از همان شروع کار با انجمن گرافیک همکاری‌هایی داشته باشیم. من در این مدت تمام تلاشم را کردم تا پیش از هر چیزی، بین هنرمندان و ما اعتماد برقرار باشد و با ایجاد فضای آرام سعی کنیم افراد فعالیت خود را بی‌دغدغه انجام دهند.»

معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: «نگرانی‌هایی در زمینه اقتصاد هنر وجود دارد. سعی کرده‌ام بخش‌هایی را که می‌توانند در این مساله به ما کمک کنند، تقویت کنیم. تلاش می‌کنیم تا مادامی که می‌توانیم بار را کمتر کنیم و از سبویی دیگر فعالیت‌ها هر چه کمتر دچار خدشه شود، ما هم بهتر می‌توانیم در این مسیر حرکت کنیم. ما باید ابتدا جایگاه خود را به لحاظ وضعیت اعتباری ارزیابی کنیم و بعد، وعده‌هایی بدهیم که به واقعیت نزدیک‌تر باشند. این تعهدات اگر به خوبی پیش بروی می‌تواند شرایط را به سمت متعلق شدن پیش ببرد. ما باید بدهی‌ها را که کم پرداخت کنیم تا به نقطه صفر نزدیک شویم. در مورد امکانات تعهد شده‌ه‌ه تلاشمان را می‌کنیم تا بتوانیم قضا را به صورتی آماده کنیم تا بدهی‌های هنرمندان را هم پرداخت کنیم تا شرایط به این گونه باقی نماند.»

وی در خصوص تعدیل نیرو در معاونت هنری توضیح داد: «زمانی که من این پست را تحویل گرفتم، به من گفته شد که در این معاونت ۲۱۵ نفر اضافه‌نیرو داریم که به دلیل حضور آنان ۳۱۵ میلیون تومان حقوق اضافی از بودجه معاونت هنری پرداخت می‌شود. مصمم هستم این نیروها را به ارگان‌های دیگری معرفی کنم تا بدون اینکه بیکار شوند، از حوزه معاونت هنری هم خارج شوند.»

مرداخانی در مورد انتخاب مدیران مختلف زیرمجموعه خود نیز توضیح داد: «در مورد مدیران، من با خیلی‌ها صحبت کردم. مدیر امروز باید زندگی زیادی داشته باشد تا کارش راه بیفتد. من به آقای جنتی، وزیر ارشاد، هم توضیح دادم که ما باید دو سال کار کنیم تا تازه به نقطه صفر برسیم و بعد خیلی کارها را می‌توانیم انجام دهیم.

در حوزه مدیران تقریباً به افرادی که نیاز داشتیم، رسیدیم و اسامی آن‌ها به زودی اعلام می‌شود.» معاون هنری وزیر ارشاد در باره عملکرد بخش فرهنگ و هنر گفت: «ما ماموفا هستیم، بنا به دستور دولت، تعهد جدیدی ایجاد نکنیم. تجربه به من می‌گوید باید سعی کنیم به سمت منابع جدیدی برویم. پنج، شش سال است که برای کتابخانه موزه هنرهای معاصر کتاب جدیدی خریداری نشده است.

خرید تابلوهای جدید برای این موزه هم یکی از کارهایی است که باید انجام شود، اما چون نمی‌توانیم تعهد جدیدی ایجاد کنیم باید به دنبال راه‌های دیگری باشیم.»

خرید تابلوهای جدید برای این موزه هم یکی از کارهایی است که باید انجام شود، اما چون نمی‌توانیم تعهد جدیدی ایجاد کنیم باید به دنبال راه‌های دیگری باشیم.»

مرداخانی گفت: «ما اول باید بدهی‌هایی همچون بدهی ارکستر سمفونیک را پرداخت کنیم و بعد به سمتی برویم که آن را احیا کنیم.

طبق محاسباتی که با آقای چکنارویان داشتیم، به این نتیجه رسیدیم که برای احیای این ارکستر باید سالانه سه میلیارد تومان هزینه شود. اگر بدهی‌ها پرداخت شود، ما به نقطه آغازین کار خود با ارکستر سمفونیک می‌رسیم. من با خیلی‌ها همچون مؤسسات صنعتی بزرگ صحبت کرده‌ام تا به عنوان حامی به این فضا وارد شوند.»

بقیه در صفحه ۱۴

بعثت

آیت‌الله یحیی عابدی



تمام موجودات زنده (انسان، حیوان، نباتات) برای رشد و نمو و ادامهٔ زندگی به غذا احتیاج دارند. و به غیر از نور و حرارت که از خورشید به زمین می‌رسد، کلیهٔ نیازهای موجودات زنده از همین زمین برآورده می‌شود؛ چنان که قرآن می‌فرماید: **﴿المَّ جَعَلَ الْاَرْضَ كَفَاتًا اَحِیاء وَّ اموات﴾** یا زمین را مرکز اجتماع انسانها هم در حال حیاتشان و هم بعد از مرگشان قرار نداده‌ایم؟»، (المراست، همانند: **جَمْعُ الْمَرْتَمِلِ الْاَرْضَ مَهَادًا**: آیا زمین را انسانها قرار نداده‌ایم؟ (ن.بنا)).

اکثر انسانها که زندگی را به این جهان محدود کرده‌اند، حریص و آزمندند و از اینکه مقتضای حکمت الهیّهٔ مقدرات هر انسان را معین کرده، غافلند. ناموس خلقت بر این ایستار است که اجر و مزد به مقدار سعی و کوشش باشد: **﴿و ان لِّسَ الْاِِنْسَانِ اَلْاِْمَامِی و اَن سَمِیَ سَوفَ یَری ثَمَّ یَجرَءُ الْجِزاءُ الْاَولَی و اَن الِی رَبِّکَ الْمُنْتَهَی:﴾** برای انسان [پرهیز] جز مناسب با سعی و کوشش او نیست، تلاش و فعالیت او در محکمه عدل الهی مورد رسیدگی قرار می‌گیرد. باز گشت همه به سوی اوست و مزد کامل به آنان داده می‌شود: **﴿اِنَّ اللهَ لَیَظْلِمُ مِثْقال ذَرَّة و ان تک حسنه باضعفا و یؤت من لَدُنْهٖ اَجراً عَظِیماً:﴾** خدا ذره‌ای به هیچ کس ستم نمی‌کند. و اگر اعمال نیک انجام دهند، آن را دو چندان می‌کند و به آنان پاداش عظیم می‌دهد: **﴿اِنَّنا،﴾** (۵۰)

تذکر دو نکته ضروری به نظر می‌رسد: یکی آنکه بشر عجل است **«خُلُقُ الْاِِنْسَانِ من عِجل»** شتابزدگی در سرشت انسان هست (البنا، ۱۲۷) و بدیع **الاسلام بالشرعِ الداعیه و کان الْاِِنْسَانُ عِجولاً**: انسان پراثر شتابزدگی به شرّ و زیان خود دعا می‌کند، همان گونه که به خیر خود دعا می‌کند، شبّاب و عجله در سرشت انسان هست. (اسرا، ۱۱)

نکته دوم: نگرش اکثریت افراد بشر ظاهر اُدر همه زمانها چنین است که می‌پندارند هدف از خلقت، همین زندگی حیوانی است، و با فراسپیدن مرگ به زندگی اوسته می‌شود، و عالم دیگری نیست **«یَعلَیْمون ظاهراً من الْحَیوِہ الدنِیاء و هم عن الْاَخرِ مَهم غافِلون»** فقط پوسته و ظاهری از زندگی پست می‌دانند و آنان، آری هم آنان از [عَاقِبَة روح و زندگی ابدی و] سَرای دیگر غافلند.

بانهی است با این طرز جهان‌بینی، حق حیوانی در وجود انسان حاکم می‌شود؛ یعنی تمام کوشش اشراف مخلوقات در لذات دنیای مادی خاصه می‌شود: **﴿وَالذِینَ کَفَرُوا یَتَمَتَّعُونَ بِأَکْلُونِ ما کَانِ اَلْاِِمَام و النَّارُ مَوی لَهم﴾** کافران همانند حیوانات از زندگی بهره‌مند می‌شوند و مانند آنها می‌خورند و هدفی جز اطفای خواهشهای نفسانی و اعمال غضب‌ناک دارند و سرانجام آتش دوزخ جایگاهشان است. (محمد، ۱۲۰)

برمی‌خیزند، و برای نابود کردن مکاتب الهی نقشه‌های کشند و فعالیتها می‌کنند. و همانند جعدان خرابه‌نشین به جنگ بازهای سارده‌نشین قیام و اقدام می‌کنند. و از کوته‌نظری می‌پندارند هدف پیامبران و داعیان الهی الله این است که بت و بت‌پرستان را از بین ببرند و به جای آنان بنشینند، غافل از اینکه:

همچو مِاه و آفتابی می‌پریم
همچو اَسمان را می‌درم
روشنی غفلها از فکر تسم
انفطار آسمان از فطرم
شه برای من ز زندان یَـاد کرد
صد هزاران بسته را آزاد کرد
یک دمَم با جعدِها دمساز کرد
خون جعدِها را بساز کرد
ای خنک جعدی که در پرواز من
فهم کرد از نیکبختی راز من
گرچه جعدانید، شهبازان شوید
در من آویزید تا بازاران شوید
آن که باشد با چنان شاهی حیب
چرا باشد غریب؟
هر که باشد شاه در دش را دوا
گرس چو نی نالد، نباشد بی‌نوا
مالک ملکَم، نی‌ام من طبل خوار
طبل یازم می‌زند شه از کنار
حق گِـواه من به رغم مدعی
حق گِـواه من به رغم مدعی

(مشق، دفتر دوم)

هدف از بعثت این است که اوصاف جمال جمال مطلق که در ذات انسان به ودیعت نهاده شده، به وسیله انبیا علیهم‌السلام، مخصوصاً خاتم و خاتم آنان، حضرت محمدبن عبدالله صلوات‌الله‌وسلامه‌علیه‌واله و دوازده جانشین او که

از طرف خدای سبحان معین و معرفی شده‌اند، در وجود انسان تجلی کند تا مظهر انوار حق باشد. و البته وجود مقدس حضرت صدیقه طاهره مرکز داتره نبوت و ولایت است. «ما هم طاهره و ابوها و بعلمها و بنوها» و چه خوش گفتهٔ آیت

العظمی حاج شیخ محمدحسین اصفهانی معروف به (کمپانی):

اُمّ الائمة الْاکرام الْعَزِیْل
اُمّ ابِیها و هو عله‌العِلل

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

امده دارد

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

فقط با ضمانت ماه سرویس مرکز تماس: ۰۲۱-۸۲۵۵۰۰

آلودگی هوا؛ تویی برای زمین دیگران

آلودگی هوا که تغییر در ویژگی‌های طبیعی جو بر اثر مواد شیمیایی است، اگر از حدتیرین مسائل ناشی از تمدن صنعتی نباشد، بدون شک یکی از پرتجرب‌ترین آن‌ها است.موادی همچون مونوکسید کربن که دی اکسید گوگرد، هیدروکربن‌های سوخته‌شده و ترکیبات سریی از جمله موادی هستند که آلودگی هوا را در پی دارند.

آمارها نشان می‌دهد که در روزهای شندید آلودگی هوای تهران، شمار بیماران تنفسی تا ۳۰ درصدافزایش می‌یابدو بیشترین عامل مرتبط با تشدید بیماری‌های سیستم قلبی، عروقی و ریوی، افزایش آلایندهای دی اکسید گوگرد، ذرات معلق و مونواکسید کربن است.این آلوده خطرناک با توجه به پیامدهای زیانبارش به یکی از ملموس‌ترین شده به معضلات زیست محیطی تهران و چند کالشنهر دیگر ایران تبدیل شده به گونه ای که بنابر اعلام معاون وزیر بهداشت سالانه بیش از ۷۰۰ مرگ و میر منتسب به آلودگی هوا در شهر تهران ثبت می‌شود و این شهر عمدتاً ناشی از ریزگردهای زیر ۲٫۵ میکرون و آلاینده‌هاست. چندهزار است. روزی که آسمان کالشنهر تهران را چتری از آلایندہ فرا گرفته‌است، طوری که هفته قبل در پی تداوم آلودگی هوای پایتخت، مسئولان اجرایی کشور در کمیته ملی کاهش آلودگی شهر تهران بر آن شدند تا مهندهای کودک و مدارس ابتدایی را سه روز متوالی تعطیل کنند و ساعت کار دواير دولتی را هم کاهش دهند.

به راستی چه کاستی‌ها و بی‌توجهی‌هایی موجب شده‌است تا آلودگی هوا همه ساله جان هزاران نفر را بگیرد و شماری از انسان‌ها را به خاطر بیماری‌های ریوی، تنفسی و قلبی روانه بیمارستان‌ها و مراکز درمانی کند.

برخی باین بودن استانداردهای ساخت خودرو را عامل اصلی آلودگی هوای می‌دانند. عده‌ای پایین بودن درجه آرام سوزی بترین (کاتنا) و وجود خودروهای فرسوده در کالشنهرها را دلیل این مهم می‌دانند و بعضی هم فعالیت کارخانه‌ها و صنایع و همچنین فرسودگی تجهیزات آنها را به آلودگی هوا نسبت می‌دهند.دراین میان کسانی هم هستند که نبود نظارت‌های کافی از سوی سازمان‌های ذیربط، فرهنگ نادرست استفاده از وسایل نقلیه شخصی و تک سرنشینی و کمتر توسعه یافتن وسایل حمل و نقل عمومی را جزو عوامل مهم آلودگی هوا می‌دانند. ساهل‌است مسئولان درخصوص معضلات آلودگی هوا بحث می‌کنند و طرح می‌دهند؛ طرح‌هایی مثل جمع آوری خودروهای فرسوده که با توجه به مشاهده فراوان آنها در سطح شهر، به نظر می‌آید اجرای آن توفیق چندانی نداشته است.

معصومه ابتکار رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در نخستین جلسه کمیته ملی کاهش آلودگی هوا گفت: شهر ایران، نمونه تدبیر و امید، آلودگی هوا در تهران و دیگر کالشنهرها را مشکل‌گر ریشه دار می‌خواند و می‌گوید: از سال ۱۳۸۵ تاکنون برنامه مربوط به این موضوع (کاهش آلودگی هوا) پیش نرفته‌است و اگر انجام می‌شد، بسیاری از مشکلات آن تاکنون حل شده بود.

ایجاد محدوده ترافیک، زوج و فرد کردن خودروها یاری ورود به محدوده طرح ترافیک، معاینه فنی خودروها و تغییر ساعت کار سبزی‌ها برای اولی‌بار سوازی ترافیک و کاهش مصرف بترین، نمونه‌های دیگری از این دست طرح‌هایی هستند که با هدف کاهش آلودگی هوا در کلان‌شهری مثل تهران اجرا شده‌است.معاون‌بیش‌زیست‌انسان سازمان حفاظت از محیط زیست هم اظهار می‌دارد: کارهایی که در سال ۱۳۹۳ تصویب شد، کنترل آلودگی هوا انجام‌دهد، تنها به صورت انجام یکسری فعالیت‌ها مانند جلوگیری از تردد خودروهای فرسوده بوده و در آن برنامه‌ریزی استرژیک انجام نشده‌است.

به گفته سید محمدتصدی، تاکنون تنها یک میلیون و ۳۰۰ هزار خودرو فرسوده در از رده خارج شده و هنوز استاندارد سوخت خودروها هم یورو ۲ است. درحالی‌که این استاندارد می‌بایست یورو ۵ باشد.

در این میان آنچه بی‌تدبیراست؛ این است که همه سازمان‌ها و افراد با ربط و بی‌ربط به موضوع آلودگی هوا در این اصل مهم که شرایط پایتخت و کالشنهرهای مشابه آن از این منظر به حدی خطرناک برای جان انسان‌ها رسیده‌است، اتفاق نظر دارند؛ اما ی‌صرف وفاق در این زمینه کافی است.

به نظر می‌آید، آلودگی هوا هم مثل خیلی از موارد متولی مشخصی ندارد و برای همین وقتی چنین شرایطی به وجود می‌آید، هیچ سازمان مشخصی پای به میدان نمی‌گذازد و اگر حسب تصادف این توپ در زمین او بیفتد، بلندران آن را به زینتی دیگر شوت می‌کند.

یکی از بخش‌هایی که توپ آلودگی هوا همواره به زمین او شوت شده و یکان اتهام را متوجه آن کرده وزارت نفت است؛ وزارتخانه‌ای کلیدی، مهم و پارسا ساز برای کشور.تولید نفت خام، پالایش و تبدیل آن از فرآورده‌های متنوع برای پاسخ‌گویی به نیازهای داخلی و کسب درآمدا ارزی برای رونق اقتصاد کشور، مسئولیت مهمی است که این وزارتخانه برعهده دارد.

وزارت نفت پیشین از یک‌دعه است که تلاش کرده تا همسوا با سیاست‌های کلان نظام در خصوص استاندارد سازی سوخت و با هدف کاهش آلایندہ‌های زیست محیطی گام‌های اساسی بردارد و به همین منظور هم طرح‌های مختلفی را ترتیب داده و اجرا کرده‌است.

تولید بترین با استاندارد بین‌المللی یورو ۵در برخی پالایشگاه‌های کشور؛ از جمله طرح‌های این وزارتخانه به شماری می‌رود که آن را با تکیه بر تلاش و تخصص کارکنان بخش‌های مختلف ملی، عملیاتی بخش ساخته‌است چنانکه به گفته معاون وزیر نفت در امور پالایش و محقق استاندارد سازی سوخت و افزایش کیفیت آن ۱۰ میلیارد دلار در صنعت نفت سرمایه‌گذاری شده‌است.

عباس کاظمی آلودگی و وسایل زیست محیطی را یکی از دغدغه‌های مهم کشور می‌داند و بر تغییر الگوی مصرف و فناوری برای رفع این مشکل تاکید دارد.به عقاقدی، برای فعالیت صنایع نفت و پتروشیرت در شهر مدیریت عرضه انرژی تمرکز بوده و کمتر به مباحث مدیریت تقاضای آن پرداخته شده‌است.بنابراین فعالیت در این زمینه را اولویتی مهم می‌داند.

یکی از انتقادهای همیشگی به این وزارتخانه، بی‌تدبیر است. بزینتی که عنوان می‌شود با استاندارد بالای صنایع خودرو ساز کشور، به‌مختلانی ندارد، اما ای صنعت خودرو کشور که با جهشی بی‌سابقه برای صنعت بر رونقی در کشور تبدیل شده‌است و همه‌روزه محصولات جدیدی را روانه بازار می‌کند؛ دیگر با استانداردهای لازم برخورد را می‌شود؟ سوزی خودرو به گفته مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران ۳۰ درصدنفت خام پالایشی کشور را ماروژت تشکیل می‌دهد و به همین منظر چندین طرح پژوهشی برای کاهش آن تعریف و تدوین شده‌است.جودکی با بیان این که هم‌اکنون ۱/۸ میلیون کیلشنفت خام در کشور پالایش می‌شود، دلیل تولید این مقدار نفت و پسماند را قدیمی بودن پالایشگاه‌های می‌داند.وی سولفور زیادی از بترین، سیلفید و گازوئیل را هم گاز دیگری درجهت حذف آلایندہ‌های زیست محیطی عنوان می‌کند و اظهار می‌دارد: در بخش گوگرد زیادی از ماروژت هم فعالیت‌های پژوهشی در دست پیگیری است تا از ورود فلزات سنگین و گوگرد این فرآورده در محیط زیست جلوگیری شود.

گسترش جایگاه‌های عرضه‌سی ان‌جی هم یکی دیگر از تلاش‌های وزارت نفت است؛ این اهداف مختلفی چون کاهش آلودگی مصرف بترین و واردات آن (با هدف پیشگیری از خروج گاز) گام‌های کلشدی برداشته‌است. این وزارتخانه پیرو این هدف به گونه ای عمل کرده که هم‌اکنون بیش از ۲۰۰ جایگاه تک‌نوع سوخت و در منظوره در کشور فعالیت می‌کنند و شمار دیگری را هم در دست احداث و راه اندازی دارد.

آلودگی هوا موضوع تازه‌ای نیست و بر اساس آمارها به بیش از ۳۰۰۰ روز سال در تهران با آن مواجه هستیم. ذکر این مصداق‌ها به معنای ایجاد سبیری حایل برای وزارت نفت نیست، ضمن آن که هدف هم این نیست که مسئولیت این زحارخانه در زمینه آلودگی هوا کم رنگ‌لوه قرار دهد؛ وزارت نفت بخشی از آن عمل کرده‌است که است که در منسجم و هماهنگی به عمل کنند تا پدیده آلودگی هوا به‌مضلی لاینحل تبدیل نشود.

سعيد محمدیگي

رئيس جمهوري نسبت به

معافيت وزارت نيرو در وايز در آمد حاصل از فروش آب و برق به مشرک‌ان به حساب سازمان هدفمندی يارانه‌ها از سال ۹۳ موافقت کرد.

به گزارش مهر، حديدچيت چيان

وزير نيرو در تشریح مهمترين مشکلات پيش روی وزارت نيرو، گفت: قيمت‌های تکليفی خدمات آب و برق با هزینه‌های تمام شده تفاوت و فاصله معنا داری دارد.

وی با اعلام اینکه در قانون برنامه پنجم این مساله پيش بيني شد که راه‌گشاي تکليفی راقانون گذار يا دولت تعيين کنند، بايد مبالغه تفاهل‌هاينده تمام شده پرداخت شود، بولی این موضوع تاکنون در طول برنامه پنجم اجرا نشده است، تصريح کرد: این موضوع باعث شده تا وزارت نيرو به شدت تحت فشار قرار بگيرد.

وزير نيروافزود: از طرف ديگر از همين مقادير بسيار کمي که در اختيار وزارت نيرو قرار می‌گيرد، سازمان هدفمندی هم بخشی را برای پرداخت يارانه‌ها به مردم بر مي‌دارد که اين هم کيفيت مصاحفای ما، می‌وی با یادآوری اینکه تا پايان برنامه پنجم قرار بود قيمت فروش

آب و برق به حد قيمت واقعی برسد، معافيت وزارت نيرو در وايز در آمد حاصل از فروش آب و برق به مشرک‌ان به حساب سازمان هدفمندی يارانه‌ها از سال ۹۳ موافقت کرد. به گزارش مهر، حديدچيت چيان وزير نيرو در تشریح مهمترين مشکلات پيش روی وزارت نيرو، گفت: قيمت‌های تکليفی خدمات آب و برق با هزینه‌های تمام شده تفاوت و فاصله معنا داری دارد. وی با اعلام اینکه در قانون برنامه پنجم این مساله پيش بيني شد که راه‌گشاي تکليفی راقانون گذار يا دولت تعيين کنند، بايد مبالغه تفاهل‌هاينده تمام شده پرداخت شود، بولی این موضوع تاکنون در طول برنامه پنجم اجرا نشده است، تصريح کرد: این موضوع باعث شده تا وزارت نيرو به شدت تحت فشار قرار بگيرد. وزير نيروافزود: از طرف ديگر از همين مقادير بسيار کمي که در اختيار وزارت نيرو قرار می‌گيرد، سازمان هدفمندی هم بخشی را برای پرداخت يارانه‌ها به مردم بر مي‌دارد که اين هم کيفيت مصاحفای ما، می‌وی با یادآوری اینکه تا پايان برنامه پنجم قرار بود قيمت فروش

افزایش استقبال سرمایه‌گذاران خارجی حضور در ایران

مذاکرات بین‌المللی بر افزایش تقاضا برای سرمایه‌گذاری خارجی در ایران تاثیر داشته است. بهروز علیشیری معاون وزیر اقتصاد با اشاره به تاثیر رویکرد و اقدامات بین‌المللی دولت سرمایه‌گذاری خارجی اظهار کرد: به‌سبب ملموس‌است که این دیپلماسی نتیجه‌دار و تاثیر مثبت داشته است، چرا که در همین مدت محدود، سطح مذاکرات موجب افزایش تعداد تقاضاهای و خواسته‌های سرمایه‌گذاران شده است. وی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاران خارجی که پیش از این برای سرمایه‌گذاری درپروژه‌های ایران تردید داشته و به این امر متوجه شده‌اند، اکنون برای سرمایه‌گذاری در کشور به سرعت اقدام کرده‌اند. سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد. سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد. سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد. سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

روند کاهش قیمت طلا و سکه که از ۱۰ روز قبل همگام با تحولات بازار جهانی آغاز شده است، دیروز به اوج خود رسید.

به گزارش خبرگزاری کار، در حالی که بهای هر اونس طلا در پایان معاملات آخر هفته بازار جهانی ۱۰ دلار کاهش به ۱۲۴۴ دلار رسید، قیمت هر گرم طلا در بازار داخلی هم حدود ۹ هزار تومان سقوط کرد.

محمد ششتی‌ای رئیس اتحادیه کشوری طلا و جواهر با اعلام اینکه قیمت طلای داخلی با کاهش ۸/۱ در، یک هفته اخیر مواجه شده است، پیش‌بینی کرد که قیمت‌داخلی و قیمت فعلی باقی‌بماند. وی با اعلام اینکه قیمت‌های طلا و سکه در بازار داخلی مطابق با قیمت‌های جهانی است، افزود: قیمت‌ها در بازار داخلی همچونکوب حباب، افزایش یا کاهش اضافی قیمتی ندارند.نامبرده در مورد کاهش حدود ۶۰۰ هزار تومانی قیمت کتم تمام بهار آزادی طی سه ماه اخیر اظهار داشت: این امر ناشی از کاهش قیمت جهانی طلا و همچنین ارز است و کاهش قیمت‌ها منسله‌ای است جهانی است. وی با اشاره به اینکه قیمت طلا در بازارهای جهانی از ابتدای سال جاری میلادی (۲۰۱۳) تاکنون ۲۲ درصد کاهش یافته است، پیش‌بینی کرد که قیمتها و بازار سکه و ارز در همین وضع باقی‌بماند.قیمت سکه تمام بهار آزادی طرح جدید دیروز در بازار تهران ۸۸۸ هزار تومان، نیم سکه ۲۵۶ هزار تومان، در ۲۶۷ هزار تومان، سکه یک گرمی ۱۷۶ هزار تومان و هر گرم طلا ۱۸۱ عیار ۹۱۰ هزار و ۹۰۰ تومان بود.

تلاش برای افزایش تسهیلات مسکن مهر

مدیر عامل سازمان ملی زمین و مسکن با تاکید بر این که در تلاش برای رفع موانع برپه‌داری از پروژه‌های مسکن مهر هستیم، را زیربنی وزیر راه و شهرسازی با بانک مرکزی برای افزایش تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.

سید محمد پژمان در گفتگو با تسنیم اظهار داشت: با جدیت در تلاش برای رفع موانع از هر جنبه‌ی که سر راه تکمیل، اتمام و بهره‌برداری پروژه‌های مسکن مهر قرار دارد، می‌توانیم برای تسهیل تسهیلات مسکن مهر خیر داد.



دکتر رضا داوری اردکانی – رئیس فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

مقدمه

قبل از ورود در بحث، باید از دو سوء تفاهم احتمالی جلوگیری شود: یکی اینکه چون رسیدن به اعتدال و اقامت در آن آسان نیست و در این نوشته قدرت از دشواریهای سیر در راه اعتدال بیان شده است، شاید خواننده نظر نویسنده را بدبینانه بداند، و حتی آن را مغایر و متضاد با گفتار سیاسی که از امید به برقراری اعتدال می گوید، بپاید؛ اما مطالب این نوشته در تأیید آن سیاست و در جستجوی راه یا راههای پیشرفت و تحقق آن است. این نوشته فلسفه است و فلسفه و سیاست دو زبان متفاوت دارند و اگر این تفاوت درک نشود، شاید گاهی موافقتها را مخالفت و مخالفتها را موافقت تلقی کنند.

سوء تفاهم دو دلیل دارد: اول آنکه اعتدال را می پندند؛ اما وقتی می پرسند: «اعتدال چیست و مسئله صرفاً فلسفی دانسته است. اعتدال صرفاً مسئله فلسفه نیست که با رجوع به فلسفه حل نشود. اعتدال، اعتدال در فکر و عمل و زندگی و سیاست و رفتار و مخصوصاً در گفتار و کردار غالب است و همه می توانند از آن یاد بگیرند و دو طلب آن باشند؛ اما وقتی می پرسند: «اعتدال چیست و چگونه پدید می آید و کی و در کجا از میان می رود»، پرسش فلسفی است و اهل فلسفه باید به آن پاسخ بگویند. جایگاه تحقق اعتدال، زندگی عمومی مردمان و بیان جان آدمیان است؛ اما این امر خود به خود متحقق نمی شود، بلکه مریبان و آموزگار بشر یعنی پیامبران و حکیمان و شاعران و اهل نظر و فلسفه باید راه تحقق آن را به مردم بیاموزند و مگر از ابتدای تاریخ فلسفه، مسئله عدل و اعتدال در زمره مهمترین مسائل دین و حکمت و فلسفه نبوده است؟

وقتی با نظر تاریخی به اعتال بنگریم، نمی توانیم از ظهور و تحقق و پوشیدگی آن در زندگی غافل بمانیم. مسائل سیاسی و فرهنگی و اجتماعی و اقتصادی هر یک در علم خاص مورد پژوهش قرار می گیرند و راه حلهای خاص دارند؛ اما اگر این علوم و تخصص ها مسبق و به درک تاریخی و شرایط امکان عمل به عمل نباشند، به صرف صدور احکام کلی و عام پذیرفته شده در علوم اجتماعی، گره مشکل اینجا و اکنون گشوده نمی شود. تعمیم نظر به مریبان و آموزگار بشر یعنی پیامبران و حکیمان و شاعران و اهل فکر و فلسفه باید راه تحقق آن را به مردم بیاموزند و مگر از ابتدای تاریخ فلسفه، مسئله عدل و اعتدال در زمره مهمترین مسائل دین و حکمت و فلسفه نبوده است؟

پیداست که یافتن راه اعتدال و قدم گذاشتن در آن، کار سیاستمداران و به طور کلی اهل عمل است، اما اگر سیاست سیاستمداران پشتوانه فکری و فلسفی و تاریخی نداشته باشد، سیاست ضعیفی است. فلسفه جای فیزیک و سیاست و اقتصاد و حقوق و فقه و جامعه شناسی و تاریخ را نمی گیرد، اما اگر نباشد، پیوند اینها با یکدیگر سست می شود و پیرشانی و پراکندگی جای وحدت و هماهنگی در کارها را می گیرد. تأکید من بر اهمیت فلسفه را با توجه به نکته‌ای که گفته شد باید دریافت.

در ماههای اخیر اعتدال، شعار سیاسی مقبول اکثریت مردم بوده است و ما حقیقتاً به اعتدال نیاز داریم؛ ولی وقتی نداشتن‌ها باشیم که دولت بتواند به آسانی در همه جا و همه چیز اعتدال پدید آورد. بی اعتدالی خاص سیاست نبوده است که با اتخاذ سیاست اعتدال، قضیه تمام شود؛ این بی اعتدالی که در کوجه و بازار و روابط و معاملات و مراسم و علم و مدرسه و صنعت و کشاورزی و ترافیک و مدیریت و قانون و قانونگذاری و حکم و حقوق و در همه جا کاملاً پیداست. پس اتخاذ یک سیاست رسمی اعتدالی برای خروج از افراط و تفریط کافی نیست، بلکه باید دید چه شده است که ما از اعتدال عدول کرده‌ام و چرا چرخ و جان ما هر روز گرفتار سودایی است؟ یک روز می می سازیم و روز دیگر با تقلید و تقلید انبوه خودمان به معنوی، در سودای یاد بردن رتبه خود در فهرست ادبیل‌ساز جهان می‌مانیم. مدام میسپار و مجالس تشریفاتی ترتیب می دهیم. دانشگاه‌ها هم با تمام قدرت می کوشند. اما مقالات علمی را در فهرستهای جهانی بالا ببرند و بازرز از همه، از مهمترین مسائل غفلت می کنیم و به بهبودترین امور پیش از حد اهمیت می دهیم.

بالا رفتن امار مقالات و تولید ادب و تمویل و ترتیب میسپار و ساختن سد خوب و در شرایطی لازم است، به شرط اینکه سودا بتواند در وقت و جای خود و با رعایت الاهم و فالاهم به آنها پرداخته باشند. شاید سیاست بتوانند این سودا و افراد و تفریط را علاج کنند. اما افراط و تفریطی که جلوسازی را نه ضرر و کردار و گفتار و تصمیم‌ها و اقدامهای هر روزی مان ظاهر می شود و به نحوی در اداره امور عمومی هم ظهور پیدا می کند، جز با توجه خود گاهای تعدیل نمی شود. شاید با این توجه و تذکر و مخصوصاً با نظر به تقدم مدبران‌ترین امور بر ضروری‌ترین کارها بوده است که اعتدال شعار اصلی سیاست شده‌است. این شعار با حفظ رابطه صمیمانه و همکاری و همکاری همدلی و استیجاده این اندیشه‌ها میان مردم و دولت می تواند متحقق شود. شکی نیست که اگر این سیستم فهرستی از مسائل مهم که دولت باید به حل آنها بپردازد، به ترتیب اهمیت تدوین کنیم و معلوم شود که جایگاه هر یک از مسائلی مثل فقر و فساد و آسایش و امنیت مردم و آموزش و پرورش و … در کشور منی است و بخیرانی هست. یونانیان که بنای نظم جهان را بر چه مسائلی مقدمند کدام مرد.

عدل انسانی و مدینه انسانی

۱.اعتدال مثل عدل و تعادل یک وضع عام است و اختصاص به روش زندگی و رفتار و عمل اخلاقی و سیاسی و روحیه مردمان ندارد. چنان که پزشکان از اعتدال مزاج می گفتند و در گردش فصول و اختلاف شب و روز موافق به نام اعتدال بهاری و خزان می هستند. یونانیان که بنای نظم جهان را بر عدل و اعتدال می دیدند، معتقد بودند که سیاست باید با این نظم هماهنگ و متناسب باشد. براین مبنا بود که ارسطو اعتدال را در اخلاق و سیاست مورد بحث قرار داد و آن را به صورت تازه‌ای تعریف کرد و میزان عمل قرار داد: ولی نباید استنباط شود که یونانیان آرا و نظرهای سیاسی خود را بر مبنای مطالعات اجتماعی و کیهانی بنا کرده‌اند. آنها نظر درست و عمل عادلانه را موقوف به زندگی در آن می دانستند و معتقد بودند که میان عمل و نظر و نظم جهانی تناظری وجود دارد.

پیامبر عظیم الشان اسلام (ص) هم وقتی قیام زمین و آسمانها را به عدل دانست، می خواست بر اهمیت عدل تأکید فرماید، نه اینکه عدل را مستند از نظام فلکی بداند. افلاطون و ارسطو صورت عدل آسمانی را در مدینه انسانی طلب کردند و با این نظر بود که طرخی راه قانونگذاری بشتری و سیاست عظمی آغاز شد. هر چند که این راه تا دوره جدید پر رهرو نبود، فیلسوفان یونانی صورتی از قواعد عمل در سیاست و اخلاق را تدوین کردند. آنان عمل‌ها را شایسته را «فضیلت» خواندند و در بیان و تعریف فضیلت آن را اعتدال به معنی بودن میان دو حد افراط و تفریط، دانستند. اکنون وقتی لفظ فضیلت را می شنویم، اگر آن را با تقوا به معنایی که در نظر ما مسلم شده است مترادف بدانیم، قدری از معنی فضیلت یونانی دور می شویم؛ زیرا اگر تقوا ولی وضع وظف و روحی و اخلاقی ثابت در کردار و گفتار فردی است، فضیلت وجهی از جمع توانایی و دلایی و بودن در وضعی و در افراط و تفریط و رعایت موقع و مقام در اتخاذ تصمیم و اختیار فعل و عمل است.

در وضع کنونی مخصوصاً باید اختلاف میان فضیلت به معنی میانه‌روی و اعتدال از یک سو و تقوا از سوی دیگر را در نظر داشته باشیم. اگر به تقوا به معنایی که در گفتار و رفتار متقین زمان طلوع می کند، می توان از دیدبا عرض کرد و یکسره به عبادت پرداخت و بر آنچه از خوب و بد و زشت و زیبا و ظلم و عدل و وجود دارد و می گذرد چهار تکبیر زد، در میانه‌روی و فضیلت، درست می باشد؛ چنان‌که با بودن فعل و ادای آن در موقع و مقام مناسب و پرچیز از ظلم و انظلام شرط است. به عبارت دیگر تقوا بیشتر فردی و فضیلت ـ به معنای یونانی‌اش ـ یک امر مدنی و سیاسی است. مسلماً زهد، به خصوص در عمل‌های برای خریدن بهشت نباشد. فضیلت است و ولی زهد زاهد وقتی تمام می شود و به عدل و اعتدال می پیوندد که زاهد همواره متذکر و مواظب باشد که بنادار دروغ و فساد و ظلم و تحکم می جاد در پیش حجاب بعضی اعمال و تشریفات و رسوم پسندیده بپوشید و پنهان شده باشد.

چون سخن از ارسطو و فضیلت ارسطویی به میان آمد، اشاره کنیم و بگردیم که می توان از کلیت مباحث اخلاقی و سیاسی فیلسوف استنباط کرد که اعتدال مطلقاً مقدم بر عدل است و حتی شاید بتوان گفت که فیلسوف عدالت در عمل را وجهی از اعتدال می دانسته است؛ زیرا وقتی عدل حد وسط ظلم و انظلام باشد، طبیعتی است که تا حد رفتار و در وجه صفت شخصی تنزل پیدا کند. ظاهراً ارسطو هم متوجه این مشکل بوده است که به اعتباری دیگر به فضیلت عدل نظر کرده و آن را بر تبریر فضایل و شرط تحقق آنها خوانده است. عدلی که حد وسط ظلم و انظلام است، نمی تواند اشرف فضایل باشد؛ زیرا آشکار است که برای رسیدن به فضیلت از این هر دو باید گذشت.

ادامه دارد

اشاره: پیچیدگی زبان به قدری است که جهت گیری بسیاری از تحقیقات صورت گرفته در این حوزه متوجه درک ساختار زبان و نحوه کاربرد آن است. محور اصلی این تحقیقات، قوانین دستوری است که در ترکیبهای مجاز عناصر زبانی را مشخص می کند. همچنین این مسئلهٔ جالب و در عین حال قابل تأمل مطرح می شود که آیا تنها انسان از زبان استفاده می کند یا برخی از حیوانات نیز این توانایی را دارند؟ پرسش در تردید پیش از پرداختن به بحث پیرامون ویژگیهای زبان در گونه های غیر انسان باید میان ارتباط و زبان تمایز قایل بشویم. کمتر کسی تردید دارد که حیوانات به نحوی با هم ارتباط برقرار می کنند. سوال اصلی این استست که آیا آنها این کار را به شیوه ای انجام می دهند که بتوان آن را به صورت معقول زبان نامید؟ یا عبارت دیگر آیا امکان دارد حیوان یاد بگیرد که با انسان از طریق زبان ارتباط برقرار کند؟ یا زبان انسان ویژگیهایی دارد که آن را چنانجا منحصربه فرد کرده که اصلاً شبیهی به هیچ نظام ارتباط دیگری نیست و در نتیجه حیوانات دیگر از یادگیری آن ناتوان هستند؟ در این مقاله که از ماهنامه **«اطلاعات محیط و معرفت»** برگرفته شده است (با اندک تلخیص)، این موضوع و دیدگاههای مطرح در این زمینه بررسی می شود.

از سه دهه پیش تا کنون، محققان از طریق شواهدی به دست آوردند، اظهار کرده اند میمونهای بزرگ مانند شیمپانزه ها و گوریل ها در تواناییهای زبانی شیمپانتهای بسیاری با انسان دارند؛ هرچند این موضوع تا به امروز بحث و مناقشه انگیز بوده است. در واقع محققان توافق دارند که میمونها می توانند لغات بسیاری بیاموزند؛ اما نتایج در پاسخ به این سوالات گوناگون و متناقض بوده است که آنها تا چه حد خود به خود و خلاقانه زبان را به کار می برند. نه دکارت ـ فیلسوف معروف فرانسوی ـ اظهار داشت زبان چیززی است که به طور کیفی انسان را از سایر انواع متمایز می کند. آیا گفته دکارت تا توجه به تحقیقات حاضر در حوزه زبان‌شناسی می تواند درست باشد؟ زبان‌شناسی به عنوان «علم مطالعهٔ زبان» تعریف می شود. حوزه مطالعات زبان‌شناسی بسیاری متنوع و شامل رویکردهای نظری و روش‌شناسی مخصوصی به خود است؛ برای مثال رویکرد علوم اعصاب از روش موردکای (case study) به بررسی نقایض زبانی بیماران می پردازد که به مغز آنها آسیب رسیده است. در رویکرد تشکیکای، چگونگی پردازش و ارائه اطلاعات زبانی بررسی قرار می شود. از سوی دیگر برخی زبان‌شناسان مسیر مطالعه زبانی انسان را مورد توجه قرار داده و نحوه رشد توانایی زبان و تغییرات آن در زمان و حین رشد فرد را بررسی می کنند. در رویکرد فلسفی پرسشهایی پیرامون ماهیت زبان و ارتباط میان زبان و تفکر مطرح می شود. نکته قابل تأمل این است که آنچه زبان‌شناسی را به عنوان یک علم منحصربه فرد معرفی می کند، رویکرد یا ابزارهایی نیست که در این علم به کار می رود، بلکه موضوع تحقیق آنها زبان است.

ماهیت و ویژگیهای زبان

اگرچه تعریف زبان مسئلهٔ مهمی است، اما به دلیل عدم توافق بر تعریفی دقیق از ماهیت زبان، بهتر است بر خصوصیات مهم زبان تمرکز کنیم که عبارتند از:

۱-تفش ارتباطی: زبان امکان برقراری ارتباط میان افراد را فراهم می کند. مقصود از ارتباط یعنی تولید، انتقال و درک اطلاعات است. این ویژگی زبان در راس ویژگیهای دیگر زبان قرار دارد و عبارت دیگر علاوه بر اینکه ارتباطی بودن آشکارترین ویژگی زبان است، چشمگیرترین ویژگی آن نیز هست. برای مثال فردی می تواند درباره آنچه فکر و احساس می کند، بنویسد؛ به طوری که دیگران آن را بخوانند و افکار و احساسات آن فرد را درک کنند. ۲-تشاردادی یا اختیاری بودن: ماهیت قراردادی بودن سامانه زبان به نبود استدلال خاص برای انتخاب یک نماد ویژه برای یک مفهوم اشاره دارد. زبان شامل مجموعه‌ای از عناصر نمادین است. نمادها نماینده چیزی

عناصر نمادین زبان را می‌توان با هم ترکیب کرد و شمار بسیار زیادی جملات معنادار ساخت. خصوصیت مولد بودن موجب قدرتمند شدن زبان می‌شود؛ چون هر فکری را که به ذهن می‌رسد، می‌توان بیان کرد. جنبه زبایی زبان به صورت طبیعی منجر به ماهیت پیوا یا تکاملی آن می‌شود

هستند یا به آنها اشاره می کنند که عموماً صداها، تصاویر یا کلمات هستند. صفت بارز نماد، قراردادی بودن آن است. در واقع اختیاری یا قراردادی بودن زبان به این معناست که ارتباط طبیعی بین صورت زبان و معانی آن در وجود دارد، برای مثال ما با نگاهی کردن به فلان کسی، نمی‌توانیم از روی شکل آن بفهمیم که این کلمه‌دارای معنای طبیعی و آشکار است. در واقع مورد زبانی و ادب سگ هیچ ارتباط طبیعی یا تصویری با موضوعی در جهان ندارد که پشمالو و چهارپای و پارس می کند.

۳- ساختار منظم: تربیت نمادها در زبان مبتنی بر مجموعه‌ای از قوانین بوده که بر آن حاکم است. این قوانین، نحوه ترکیب این نمادها را مشخص می کند و

صحنه‌ای گلگانی

نگرشی بر وهابیت زهراسیدجامعی مؤسسه فرهنگی انتشاراتی یازینه چاپ اول ۱۳۹۲ ۲۷۷ ص ۱۲۵ هزار ریال

وهابیت جنبشی است که محمد بن عبدالوهاب در نجد عربستان بنیان گذاشت و از سال ۱۷۴۵ در پیشان خاندان سعودی قرار گرفت. این دیدگاه با بالایشی اساسی در مذهب سنی اعتقاد شریعت و زیارت قبور و تقدیس اوبلیا را در نظر گرفت و تعریف می دانست. عبدالوهاب بعد از اینکه به دلیل

مواضع خود از مدینه خارج شد، به شمال شمری رفت و در نجد خاندان سعودی را برپا باورهای خود کرد و این باعث شد تا وهابیت از نظر سیاسی متجدد و دمان سعودی باشد. شیخ سعود بن محمد بن عبدالمطلب، که وظیفه مذهبی آنها به راه انداختن جنگ مقدسی علیه تمام کش ششهای دیگر اسلامی است. پس از اینکه سعودی‌ها بر تمامی حاکمیت مسلط شدند، و مدینه را تسخاّل کردند و به کربلا حملهو رفتند و تقریباً تمام شبه‌جزیره عربستان به جز یمن به تسلط آنها در آمد. سلطان عثمانی که عربستان را تابع خود می دانست، با کمک گرفتن از حاکم سرخسختین حکومت وهابی را در سال ۱۸۱۸ بنیان نهاد اما وقتی رهبری فیصل اول دوباره احیا شدند و حکومت خود را تا حدودی بازیابی کردند؛ ولی بار دیگر و این بار به دست خاندان رشیدیّه در شمال عربستان از قدرت کنار رفتند. در ۱۸۸۶ ریاض از دستشان خارج شد و در ۱۸۸۹ به کویت پناهنده شدند. در قرن بیستم سومین مرحله وهابیت با وهابیت موقت یا وهابیت ملک عبدالعزیز فر ارسید که در سال ۱۹۰۲ ریاض را تصرف کرد و تا سال ۱۹۳۲ با بازپس گرفتن تمام مناطق عربستان در وقت موق شد حکومت پادشاهی عربستان را بنیان گذاری کند و آن از زمان تسلط سیاسی و مذهبی وهابیت بر شبه‌جزیره عربستان تضمین شد.

الگوی خاصی از آواها و حروف، کلمات معناداری را تشکیل می دهند؛ برای مثال در زبان انگلیسی صفت را قبل از اسم می آورند. ترکیب تصادفی آواها و حروف همیشه چنین نیست و از سوی دیگر الگوهای خاصی از کلمات، جمله‌ها، پندها و گفتار معنادار را می سازند. بیشتر چیزهای دیگر بی معنا هستند. گزایا بودن: مولد بودن زبان به توانایی نامحدود و خلاق در تولید زبان اشاره دارد. عناصر نمادین زبان را می توان با هم ترکیب کرد و شمار بسیار زیادی جملات معنادار ساخت. خصوصیت زبایی زبان موجب قدرتمند شدن زبان می شود؛ چون هر فکری را که به ذهن می رسد، می توان بیان کرد. از سوی دیگر این ویژگی به این مسئله اشاره می کند که تعداد احتمالی گفته‌ها (جملات) در هر زبان بشتری نامحدود است. جنبه زبایی زبان به صورت کاملاً طبیعی منجر به ماهیت پیوا یا تکاملی آن می شود. با ورود کلمات جدید و تغییر قوانین دستوری، زبان مدام

ماهیت زبان و ارتباط در نخستنی‌ها

محمد مهدی میرلو

تغییر می کند که این نشانه پویایی آن است. تصور اینکه زبان هر گز تعبیر نمی کند، به همان اندازه غیر قابل درک است که تصور کنیم مردم و محیط هر گز تغییر نمی کنند؛ برای مثال انگلیسی جدیدی که امروزه افراد به وسیله آن صحبت کنند، صورت تکامل یافتهٔ انگلیسی میانه است که آن نیز از انگلیسی باستان گرفته شده است. ۵-جابه جایی: انسانها در فرآیند به کارگیری زبان می توانند به معنایی مختلفی دار. برای نمونه یک گونه از میمونها در دشت آفریقا مجموعه‌ای از فریادهای خاص تولید می کنند که علامت انواع مختلف تهدیدات است. این فریادها در زمان غذا خوردن یا هنگام نزدیک بودن خطر استفاده می کنند؛ برای مثال اگر یک میمون غذای خود به بالای سرشان پرواز کند، می کند، فریاد می کند که موجب برانگیز شدن افراد و فرار میمونها به طرف درختان و پنهان کردن خود می شود. این فریادها نشان دهندهٔ یک خطر خاص برای گروه است؛ هرچند این فرآیند نوعی برقراری ارتباط است و چون اطلاعاتی مربوط به یک رویداد، تولید، منتقل و درک می شوند ولی این شکل طبیعی ارتباطی نیست؛ زیرا از یکسو این فریادها قراردادی نیستند و از سوی

مجموعه محدود از اصوات منفصل، می توان تعداد بسیار زیادی از ترکیبات صوتی (برای مثال کلمات) را بسازیم که از لحاظ معنا نیز متفاوت هستند.

ویژگیهای فوق موجب شده است که زبان را به یک نظام ارتباطی بی معنا تبدیل کند که کاملاً از نظملهای ارتباطی دیگر حیوانات متفاوت است. در نتیجه می توان با هم ترکیب کرد و شمار بسیار زیادی جملات معنادار ساخت. خصوصیت زبایی زبان موجب قدرتمند شدن زبان می شود؛ چون هر فکری را که به ذهن می رسد، می توان بیان کرد. از سوی دیگر این ویژگی به این مسئله اشاره می کند که تعداد احتمالی گفته‌ها (جملات) در هر زبان بشتری نامحدود است. جنبه زبایی زبان به صورت کاملاً طبیعی منجر به ماهیت پیوا یا تکاملی آن می شود. با ورود کلمات جدید و تغییر قوانین دستوری، زبان مدام

ماهیت زبان و ارتباط در نخستنی‌ها

محمد مهدی میرلو

تغییر می کند که این نشانه پویایی آن است. تصور اینکه زبان هر گز تعبیر نمی کند، به همان اندازه غیر قابل درک است که تصور کنیم مردم و محیط هر گز تغییر نمی کنند؛ برای مثال انگلیسی جدیدی که امروزه افراد به وسیله آن صحبت کنند، صورت تکامل یافتهٔ انگلیسی میانه است که آن نیز از انگلیسی باستان گرفته شده است. ۵-جابه جایی: انسانها در فرآیند به کارگیری زبان می توانند به معنایی مختلفی دار. برای نمونه یک گونه از میمونها در دشت آفریقا مجموعه‌ای از فریادهای خاص تولید می کنند که علامت انواع مختلف تهدیدات است. این فریادها در زمان غذا خوردن یا هنگام نزدیک بودن خطر استفاده می کنند؛ برای مثال اگر یک میمون غذای خود به بالای سرشان پرواز کند، می کند، فریاد می کند که موجب برانگیز شدن افراد و فرار میمونها به طرف درختان و پنهان کردن خود می شود. این فریادها نشان دهندهٔ یک خطر خاص برای گروه است؛ هرچند این فرآیند نوعی برقراری ارتباط است و چون اطلاعاتی مربوط به یک رویداد، تولید، منتقل و درک می شوند ولی این شکل طبیعی ارتباطی نیست؛ زیرا از یکسو این فریادها قراردادی نیستند و از سوی

تغییر می کند که این نشانه پویایی آن است. تصور اینکه زبان هر گز تعبیر نمی کند، به همان اندازه غیر قابل درک است که تصور کنیم مردم و محیط هر گز تغییر نمی کنند؛ برای مثال انگلیسی جدیدی که امروزه افراد به وسیله آن صحبت کنند، صورت تکامل یافتهٔ انگلیسی میانه است که آن نیز از انگلیسی باستان گرفته شده است. ۵-جابه جایی: انسانها در فرآیند به کارگیری زبان می توانند به معنایی مختلفی دار. برای نمونه یک گونه از میمونها در دشت آفریقا مجموعه‌ای از فریادهای خاص تولید می کنند که علامت انواع مختلف تهدیدات است. این فریادها در زمان غذا خوردن یا هنگام نزدیک بودن خطر استفاده می کنند؛ برای مثال اگر یک میمون غذای خود به بالای سرشان پرواز کند، می کند، فریاد می کند که موجب برانگیز شدن افراد و فرار میمونها به طرف درختان و پنهان کردن خود می شود. این فریادها نشان دهندهٔ یک خطر خاص برای گروه است؛ هرچند این فرآیند نوعی برقراری ارتباط است و چون اطلاعاتی مربوط به یک رویداد، تولید، منتقل و درک می شوند ولی این شکل طبیعی ارتباطی نیست؛ زیرا از یکسو این فریادها قراردادی نیستند و از سوی

چونانی را تولید کنند. ممکن است اسبی را در چراگاه گاوها برای مدت مدیدی نگه داشت، اما حتی یکبار هم این اسب همانند گاوها مغ نمی کند.

این امر بدیهی است که حیوانات با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند. تحقیقات نشان داده است که گونه های مختلف حیوانات برای اداه حیات، فریادهای خاصی تولید می کنند که معنایی مختلفی دارد. برای نمونه یک گونه از میمونها در دشت آفریقا مجموعه‌ای از فریادهای خاص تولید می کنند که علامت انواع مختلف تهدیدات است. این فریادها در زمان غذا خوردن یا هنگام نزدیک بودن خطر استفاده می کنند؛ برای مثال اگر یک میمون غذای خود به بالای سرشان پرواز کند، می کند، فریاد می کند که موجب برانگیز شدن افراد و فرار میمونها به طرف درختان و پنهان کردن خود می شود. این فریادها نشان دهندهٔ یک خطر خاص برای گروه است؛ هرچند این فرآیند نوعی برقراری ارتباط است و چون اطلاعاتی مربوط به یک رویداد، تولید، منتقل و درک می شوند ولی این شکل طبیعی ارتباطی نیست؛ زیرا از یکسو این فریادها قراردادی نیستند و از سوی

دیگر برای مرتب کردن این فریادها و تبدیل آنها به چیزی نظیر جمله، دستوری وجود ندارد و ترکیب آنها نمی توان معنای جدیدی ابداع کرد.

در سالهای اخیر این پرسش در کانون توجه پژوهشگران در حوزه زبان قرار گرفته که: آیا میمونها می توانند برقراری ارتباط با انسان را یاد بگیرند؟ تلاش دانشمندان برای یافتن این سوال از دهه ۱۹۶۰ آغاز شد؛ هنگامی که گزارش شد شیمپانزه تعلیم دیده جوانی به نام واشو علامت دستنی ایجاد می کند. از سوی دیگر این پرسش قابل طرح است که اگر حیوانات نمی توانند به تنهایی و به طور طبیعی از زبان استفاده کنند، آیا امکان آموزش زبان به آنها وجود دارد؟ به عبارت دیگر توانایی زبانی آنها همانند توانایی انسان است؟ تحقیقات انجام شده در این حوزه روی نخستی ها (primates) مانند شیمپانزه ها و گوریل ها متمرکز شده چون دارای قابلیت شناختی نسبتاً پیشرفته ای هستند. برخی از تحقیقات صورت گرفته از دهه ۶۰ به بعد عبارتند از:

تحقیق بر روی واشو(washoe): تا چند دهه پیش تلاش برای آموزش میمونها برای صحبت کردن بارها با شکست مواجه شده است. کاترین (Gardner) در سال ۱۹۶۹ تلاش کرد بر دشواریهای آموزش نخستی ها از طریق آموزش زبان اشاره ای آمریکایی غلبه کند. بناترکیس و آلن گاردنر شیمپانزه ای به نام واشو پرورش دادند و زبان اشاره ای آمریکایی را به او آموزش دادند. این زبان اشاره ای تمامی ویژگیهای اصلی زبان انسانی را داراست و بسیاری از کودکان ناشنای مادر زاد آن را به عنوان زبان طبیعی اول خود یاد گرفته اند. روش آنها به این شکل بود که از همان شروع تحقیق، واشو را شبیه به یک کودک انسان در یک محیط راحت داخل منزل بزرگ کردند و او را واداشتند حرکات دستنی را که نمایشگر یک شیء خاص بود، تقلید کند تا انجام دهد.

واشو ۱۳۲ علامت را یاد گرفت و شواهدی از کاربرد خودانگیختهٔ زبان و نشان دادن برای مثال هنگام دیدن موباک در دستشویی، بدون اینکه تحسیر می تواند درست باشد، آن را نشان می داد. همچنین قادر بود کلمات را با هم ترکیب کند و برخی جملات را بسازد. در این مسأله نشان می داد که برخی از ترکیکات، ابداعات خود واشو بودند. قابل توجه اینکه واشو نشان داد تعداد بسیار بیشتری از اشاره ها را که نمی تواند تولید کند، می فهمد و قادر بود آن مکالمات ابتدای را برقرار کند که عمدتاً به صورت توالی سوال – جواب بود.

تحقیق بر روی کوکو(koko): گروهی از محققان از تکنیک مشابهی آموزش زبان اشاره ای آمریکایی به یک گوریل به نام کو کو استفاده کردند. کو کو گنجینه بزرگی از علامت را یاد گرفت و گزارش شد برای نشان دادن علامت به طور اختیاری از نحوه استفاده می کند. مریان کو کو ادعا کردند که او جو کم تعریف می کند!

تحقیق روی سارا (sarah): در پژوهشی دیوید پریماک، به جای علامت و حرکات دست، از نشانه های پلاستیکی برای آموزش مهارت های زبانی به شیمپانزای به نام سارا استفاده کرد.

این نشانه ها شکل ها و رنگ های متفاوتی داشتند و نمایشگر کلمات و همچنین روابط بودند؛ نشانه های وجود داشت که نشان دهندهٔ اسامی نظیر (apple)، افعالی مثل (give) و صفاتی مانند (red) و نشانه های که بیانگر روابطی مثل (sameas) بودند. وقتی دو سبب را به سارا نشان دادند، او نشانه (sameas) را می ساخت و وقتی دو نشانه متفاوت یعنی نداده و سبب و بر تقابل به او نشان داده شد، او نشانه تفاوت (different) را می ساخت. به نظر می رسد او در ابتدای از دستور جمله دارد، چون ظاهراً می توانست تفاوت میان جملاتی را هم بفهمد.

تحقیق روی کانزی (Kanzi):سوزانساواچ –رومیاق با همکارانشان روی شیمپانزه ای به نام کانزی تحقیق کردند که به نظر می رسد میمونها با ژانگورها را یاد گیرانده است.

علاوه بر این کانزی ظاهراً می توانست پاره گفتارهای تک کلمه ای و جمله های ساده را بفهمد. تواناییهای

در سالهای اخیر این پرسش در کانون توجه پژوهشگران زبان قرار گرفته که آیا حیوانات می‌توانند برقراری ارتباط با انسان را بیاموزند؟ اگر نمی‌توانند به تنهایی و به طور طبیعی آن زبان استفاده نمی‌توانند آیا امکان آموزش زبان به آنها وجود دارد؟ به عبارت دیگر توانایی زبانی آنها همانند توانایی انسان است؟

کانزی کاملاً پیشرفته بود. بدون اینکه از کانزی خواسته شود، او برای شناسایی اشیا، درخواست غذا و اعلان کاری خاص که می خواست بر عهده بگیرد و از ژانگورها استفاده می کرد. نکته قابل توجه اینکه پس از آموزش زبان ساختاری شده،تر، تواناییهای او برای ارتباطی یک کودک دودنی سه مقایسه شد. به هر دو دستورال تازهای داده و از آنها خواسته شد اشیا را در حرکت دهند. در درک مطلب، هر دو تواناییهای فردی یکسانی داشتند؛ یعنی هر دو تقریباً ۷۰ درصد دستورات را اجرا کردند. مهارت های زبانی کانزی بسیار محدود بود؛ چون با مهارت های یک کودک یکو نیمه ساله مطابقت یو.

بن نشیان (۱۲۵۹-۱۲۵۸ق)، عبدالله بن ترکی (۱۲۸۲-۱۲۵۹ق)، عبدالله بن فیصل (۱۲۸۸-۱۲۸۷ق)، سعود بن فیصل (۱۲۹۱-۱۲۸۸ق)، عبدالله بن فیصل (۱۳۰۴-۱۲۹۲ق)، محمد بن سعود، عبدالرحمن بن فیصل، محمد بن فیصل، دوران سوم شامل این زیرمجموعه است: عبدالعزیز بن عبدالرحمن بن فیصل (۱۳۷۲-۱۳۱۹ق)، دخالت انگلیس در مواضع اعراب،شرف حسین و خلاف عربی، دولت، ابن سعود و اقدامات او، بازسازی دوباره، دولت، حکومت ابن سعود و مسائل خارجی، ابن سعود و قرارداد نفتی ارامکو، پایان حکومت عبدالعزیز بن عبدالرحمن بن فیصل، محمد بن سعود، بن عبدالعزیز (۱۳۷۲-۱۳۷۱ق)، فیصل بن عبدالعزیز (۱۳۸۵-۱۳۸۴ق)، خالد بن عبدالعزیز (۱۳۹۵-۱۳۹۴ق)، فتح حیات اجتماعی با جمعیت آنان به معروف و نامحان از منکر، وحاده خورمه و نقش انگلیس.

بو بخش مهم کتاب عبارتند از: تسکيلات و فرهنگ ابن سعود، حمله و وهابیت و نجد و تهران و بغداد، والیان دولت عثمانی و فصل اول از ریشه های فکری و هابیت، نام دارو و شامل این مباحث می شود: ظهور تفکراتهای اسلام و انگلیس، زمینه ساز وهابیت، بهاری، این تیمیه، سلفیه، تصرف مکه به دست وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲۹۸-۱۲۸۸ق)، فتح مکه و مدینه در زمان سعود، حمله وهابیان به نجد و موضع گیری ایران، حمله به کربلا و نجف در دوره سعود، مسئله حرمین شریفین در زمان سعود و عثمانیان و وهابیان، حمله دوم به مدینه و وهابیان و تعرض به بغض متبرکه، حکمرانی شریف غالب بر مکه، دولت عثمانی و وهابیت، حمله وهابیان به کربلا و دوره عبدالعزیز، مرگ عبدالعزیز، سعود (۱۲

اطلاعات

محلات در روزگار هخامنشیان بخش کوچکی از ایالت ماد به شمار می‌آمد، در دوران اشکانیان جزبی از ایالت والی نشین ماد بزرگ محسوب می‌شد و در زمان ساسانیان بویژه قسمت شمالی آن یعنی دهستان خوره‌مورد توجه حکام یونانی بود. درپایتان‌شهری ارמידه‌در آغوش گل‌های زرد میخک‌و شقایق‌های سرخ وحشی است که به دلیل شهرتش در پرورش گیاهان زینتی، به «هلند ایران» معروف شده‌است.

این‌شهر به‌دلیل قرار گرفتن درمنه کوهستان، وجود باغ‌ها، کشتزارهای پرورش گیاهان زینتی و همچنین دور بودن ازمرکز و کارخانه‌های آلاینده ه‌سوا، بین گردشگران خارجی به «پشت‌افسانه‌ای» شهرت دارد.

محلات با ۱۷۴۷ متر ارتفاع از سطح دریا از سمت شمال به جنوب پهن شده است که تصور می‌رود تان آن مسطح شدن زمین در این جهت باشد. این شهرستان ۲۰۹۶ کیلومتر مربع وسعت دارد و در جنوب شرقی استان مرکزی واقع است. از شمال به قم و آشنیان، از شمال شرق به دیجان، از جنوب به خمین و کلیایگان (فهمان) و از غرب به اراک محدود می‌شود.

محلات به دو قسمت محلات علیا و محلات سفلی تقسیم می‌شود که چشمه‌همیشه‌جوشان وچنارهای سر به فلک کشیده محلات علیا و زمین‌های زیر کشت گل‌های متنوع و رنگارنگ زینت بخش محلات سفلی است. محصور بودن بین کوهستان محلات را تا آنتا حدودی از تغییرات ناگهانی دما مصون داشته و نوعی آب و هوای کوهپایه‌ای را برای شهر به ارمغان آورده‌است.بطور کلی این شهرستان دارای باتستان‌های خنک وزمستان‌های سرد (البته نه شدید) است.

مردم این شهر به زبان میانیگن دهامی ۲۱ درجه سانتیگراد و سردترین ده سال د ی با میانگین دمای ۴ درجه سانتیگراد است.

محلات از نقاط تاریخی کشور است که گویا از چهار محله یا روستا همچون «سپل پاسبان»، «روسان»، «نحیردان» و «کوشه» تشکیل شده‌و به همین جهت نیز در اسناد بسیار قدیمی و کهن نامی از آن آورده نشده‌است، اما از نام‌هایی مانند «تالار» و «اسیرالبلوک» سخن به میان آمده که منظور همین منطقه یا شهر محلات است.

محلات را از آن جهت

«اسیرالبلوک» گفته‌اند که بر کاشان نقشه آن زمان از بلوکات قم و کاشان نبوده‌است. به هر حال، همان‌طور که نام شهر پیداست محلات محله محلی است که منظور همان روستاهای مورد نظر است. زمان این نامگذاری معلوم نیست.
در محلات و بین روستاهای شمال شرق محلات و بین روستاهای

از محله بالا، محله زیر، آبرویه قلعه و گوشه نام برد.

*** پرورش گل**
پرورش گل در محلات، از پیشینه دیرینه‌ای برخوردار بوده و با تاریخچه گلکاری در ایران گره خورده است. گلکاری در ایران گره خورده است. سال پیش بازمی‌گردد. نخستین بار فردی از ساکنان تهران به نام «پرتیوار» که گلکاران محلات معتقدند از هلندی‌های مقیم پایتخت بوده است، در اتفاق چند نفر از هموطنانش، در باغ خود در تهران بسا وارد کردن بذر گل از هلند اقدام به پرورش گل کرد. سرکارگر استخدام شده از سوی «پرتیوار» از اهالی محلات به نام «یحیی‌خان» بود که برای کار به تهران رفته بود و پس از بازگشت به دیار خود، کشت گل‌ها را در محلات به شکلی حرفه‌ای رواج داد، تا آنجا که



امروز محلات به عنوان یکی از مراکز تولید انواع گل‌های زینتی در آسپا، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. هنر گلکاری و پرورش گل به‌عنوان یک فعالیت اقتصادی به شمار می‌آید و شهر محلات به هتکار اراضی و گلخانه‌های شیشه‌ای و پلاستیکی شهرستان محلات تولید می‌شود. محلات جاذبه‌های تاریخی و طبیعی فراوانی دارد که از آن جمله می‌توان به این جاذبه‌ها اشاره کرد.

*** ستون‌های سنگی خوره**
مورخان از مجموعه بقایا و ستون‌های خوره به عنوان آتشکده، معبد، کاخ و مرکز برگزاری جشن‌ها و آیین‌های مذهبی و ملی و عمارت و خانه پیلایی و قبرستان یاد کرده‌اند که در دوره‌های باستان مورد استفاده بوده است.

خوره در اوستا به مفهوم «سوی برآمدن خورشید» است و از سحر کلمه «خور» در این کتتاب به مفهوم منطقه پلایقی است، این منطقه و شمال شرق محلات و بین روستاهای

دوده‌سک، ورین و آبگرم، در کنار رودخانه خوره‌هر قرار دارد.
تحقیقات و آثار کشف شده در دشت و ارتفاعات خوره به‌نشان می‌دهد سابقه سکونت و قدمت منطقه به هزاره دوم قبل از میلاد بازمی‌گردد.
این منطقه دارای اسناد تاریخی است و «لویی واند نیبرگ» در کتاب باستان‌شناسی ایران باستان به نقل از هرتسفلد آورده‌است: «قابل تذکر است کمی به سمت جنوب در خوره که سسر راه اراک به کاشان است، معبدی است که هنوز دو ستون یونانی در آن پابرجاست.»
پایه این ستون‌ها ملور ساده و سر ستون‌ها به سبک و شیوه آیونیک و دیگر از ستون‌های محلات به نام با افکار و اسلوب محلی است، ساخته شده است.

بنای تاریخی خوره در مساحتی حدود ۲۵۰۰ مترمربع ساخته شده که



باستان شناسان است با شماره ۱۳۱ آثار ملی کشور به ثبت رسیده است.

*** امامزاده فضل و یحیی (ع)**
امامزاده فضل و یحیی (ع) در کوی بالای محلات واقع شده و مدفن دو تن از نوادگان امام موسی کاظم (ع) است.

*** امامزاده عبدالله (ع)**
ساختمان این امامزاده در قسمت جنوبی شهر محلات قرار دارد.

*** امامزاده محله پایین محلات**
بنسای این امامزاده در محله پایین محلات واقع است. مدفونان این محله، ساکنان بوده‌اند. این بنا شامل بقعه‌ای با دو فضای گنبد، یک غرفه، سه تالار، یک ایوان و یک صحن با یک مقبره قدیمی است. سبک ساختمان مربع و دو قسمتی با جدارزی از سنگ، گچ و دارای دو گنبد است که زیر گنبد شرقی، شاهزاده موسی و زیر گنبد غربی، بانوان یاد شده مدفون‌اند.

بر روی گنبدهای با کاشی‌های فیروزه قیام و اوان که بسر روی آن‌ها ناهای جالبه تجلی دارد، مشهود است. بر روی هفت ستون مصلع بنا شده که سرستون‌های مفرس چوبی دارند، تاریخ ۱۳۲۱ ه‍.ق خوانده می‌شود.

*** مسجد جامع محلات**
این مسجد که در مرکز بافت قدیمی شهر محلات واقع است،مسجد، جمعه نیز خوانده می‌شود.



این قلعه در قسمت جنوبی شهر محلات واقع است و در حال حاضر قسمت عمده آن تخریب شده است.

*** غارها**
غار یکه جاده: این غار در کوه‌های جنوب شرق محلات و در مجاورت روستایی به همین نام واقع است.

غار گلدار چشمه: این غار در کوه ارده و در جنوب نیمور قرار دارد.
غار سرچشمه: این غار در شمال محلات و در کوه سرچشمه واقع است.
غار کشته روژ: این غاردر شمال

بنسای این امامزاده در محله پایین محلات واقع است. مدفونان این محله، ساکنان بوده‌اند. این بنا شامل بقعه‌ای با دو فضای گنبد، یک غرفه، سه تالار، یک ایوان و یک صحن با یک مقبره قدیمی است. سبک ساختمان مربع و دو قسمتی با جدارزی از سنگ، گچ و دارای دو گنبد است که زیر گنبد شرقی، شاهزاده موسی و زیر گنبد غربی، بانوان یاد شده مدفون‌اند.

بر روی گنبدهای با کاشی‌های فیروزه قیام و اوان که بسر روی آن‌ها ناهای جالبه تجلی دارد، مشهود است. بر روی هفت ستون مصلع بنا شده که سرستون‌های مفرس چوبی دارند، تاریخ ۱۳۲۱ ه‍.ق خوانده می‌شود.

*** مسجد جامع محلات**
این مسجد که در مرکز بافت قدیمی شهر محلات واقع است،مسجد، جمعه نیز خوانده می‌شود.

ایران زمین



مجاور سرچشمه محلات در محلی نزدیک تخته سنگ‌های سخت از دهانه چاهی خارج و به حمام‌های اطراف آن هدایت می‌شود. در گذشته، ازاین دهانه مقدس کمی آب خارج می‌شد و مظهر اصلی چشمه حدود ۱۰۰ متری پایین آب بودولی بر اثر زلزله،مظهر اصلی چشمه تقریباً خشک شده و قسمت عمده آب از مظهر فعلی آن جاری است.

*** آبگرم محلات**
در میان دیدنی‌های استان مرکزی چشمه آبگرم محلات از شهرتی دیرینه برخوردار است.

چشمه سرچشمه محلات در محلی پر آب طبیعی استان مرکزی است که در شمال این شهر و در دامنه رشته کوه شامل سولفات کلسیک و از دسته آب‌های هیبر ترمال است و در درمان بیماری‌های کبدی، صفراوی، کلیوی، دستگاه گوارش و نقرس موثر است.

سرچشمه محلات از چشمه‌های پر آب طبیعی استان مرکزی است که در شمال این شهر و در دامنه رشته کوه شامل سولفات کلسیک و از دسته آب‌های هیبر ترمال است و در درمان بیماری‌های کبدی، صفراوی، کلیوی، دستگاه گوارش و نقرس موثر است.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

دوره ساسانیان دانسته و معتقدند که بر اساس شواهد و قرآن تا قرن چهارم هجری سالم بوده‌است. بنای آتشکده در دامنه کوه آتشکوه و در کنار رودخانه‌ای به همین نام، در مساحتی حدود ۶۰۰ مترمربع ساخته شده، طول بنا ۶۰/۲۸ متر و عرض آن در بخش شرقی ۶۰/۱۲ و در بخش غربی ۲۵ متر است.

مجموع آتشکده از سه بخش تالار اصلی (شرقی)، تالار غربی و تالارهای اطراف است. تالار اصلی به‌شکل تشکیل شده‌است تالار اصلی یا شرقی آتشکده که احتمالاً محل آتشدان و تپایش بوده،شامل تالاری مربع شکل است که هر ضلع آن از بیرون ۶۰/۱۲ متر طول دارد.

یکشنبه ۳ آذر ۱۳۹۲ - ۲۰ محرم ۱۴۳۵ - ۲۴ نوامبر ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۴۵

موجود نقش اساسی را در تقسیم‌آب در تمام فصول بر عهده داشته‌اند. در محل سد نیمور طهار امام آب رود خانه در پشت سد جمع شده و به نیمور انتقال می‌یابد، ولی از طریق منغاهی طبیعی که در دیواره و زیر سد نفوذ دارد، آب معنی به بیشتر رود نفوذ کرده و همچنان ادامه می‌یابد، به طوری که تا خود قسب آب در رودخانه جاری است. مصالح به کار رفته در سد نیمور عمدتاً سنگ لاشه‌های بزرگ محلی با ساروج است و پایداری آن در عرض چند هزار سال نشانگر استحکام قابل توجه سد است. اطراف و حواشی این سد محل نرج و گذران اوقات فراغت بخشی از مردم شهر محلات و نیمور و روزهای تعطیلی و نیز شکار پرندگان مهاجرات.

این قلعه که در شهر نیمور واقع است به احتمال مربوط به دوره ساسانی است و به نام قلعه گبری نیز شهرت دارد.



*** صنایع و معادن**
صنایع ماشینی این شهرستان مشتمل بر کارخانه‌های سنگبری، کارخانه گچ و کارخانه تولید نمک است. محلات از نظر داشتن معادن سنگ‌های الوان ساختمانی به ویژه سنگ‌های تراورتن یکی از غنی‌ترین شهرستان‌های ایران از این لحاظ به شهر می‌شمارد.

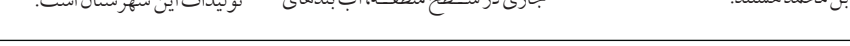
معادن سنگ تراورتن فعال این شهرستان شامل آتشکو، تخت مهدی، عباس آباد، حاجی آباد، دره نجاری، علی‌آباد آبگرم می‌شود و معادن خاک آبگرم در شمال شرق محلات و معادن سرب واقع در سیاه‌رود ۹ کیلومتری غرب محلات نیز از دیگر معادن این شهرستان است.

نوع گل‌های زینتی و گلدانی، انواع سنگ ساختمانی به ویژه سنگ تراورتن، گندم، جو، ترپار، بنفش، مرغ کوشتی، انواع قالی و قالیچه‌های باغ فرشنگ، راکت، گیسو و جوارچاق باغ صادراتی محلات را تشکیل می‌دهند.

کشاورزی در این شهرستان بیشتر به‌صورت آب و نیمه مکانیزه است و برای آبیاری زمین‌های زیرکشت از چشمه سارها به ویژه چشمه (محلات)، تالارهای جاذبه‌های نیم‌زرف، و رودخانه استفاده می‌شود.

طریقه آبیاری به‌صورت نشستی و قرغایی است. ازعمده‌ترین فراورده‌های کشاورزی و باغداری محلات می‌توان گندم، جو، انواع گل‌های زینتی و گلدانی، ترپار، بنفش، کاهو، و به سبب درختی را نرم برد. پس از کشاورزی، دامداری و دامپروری از مشغلات مهم اهالی به شمار می‌آید. انواع دام و پرورده‌های دامی و لبنی و طیور از جمله دیگر تولیدات این شهرستان است.

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای



این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

این سد تاریخی که در ۴ کیلومتری جنوب غرب محلات واقع شده و حدود ۱۰۰۰ متر طول و ۹ متر پهنا دارد، از قهرود و راه‌نهر نیمور انتقال می‌دهد. با توجه به فصلی بودن بیشتر آب‌های جاری در منطقه، آب باندهای

== اشاره ==

سروس خارجی: انفجار تروریستی بیروت که طی آن شمار زیادی، از جمله جیت الاسلام والمسلمین ابراهیم نصاری، رابزین فر هنگی کشورمان در بیروت به شهادت رسیدند، را دیگر نشان داد که برخی کشورهای منطقه و حامیان غربی آنها، برای جبران شکست‌های تاکتیکی و راهبردی خود در منطقه، رشتاب پرستاب خاورمیانه، خاسر به دست زدن به هر گونه جانی هستند.دربان ارتباط، بسیاری از ناظران سیاسی معتقدند که گر ه خود ره محصول چنین پیوند نامبارک، چیزی جز ریزش خوبی‌ها گناهان نیست. در مطلب زیر، رو، تلاش خواهد شد تاریخ رخ دیدگاه‌ها مطرح شده در ارتباط باجانی اخیر بیروت، از نظر خوانندگان گرامی بگذرد.

==*==

سفیر لبنان در تهران اشاره به انفجار تروریستی صنوب بیروت گفت: معمولاً در این گونه نیات، گروه‌های اعلام مسئولیت می‌کنند، اما باید پشت پرده این حوادث را از طریق بررسی‌های مقامات و نیروهای امنیتی خود کشف کنیم. «فادی حاج علی» سفیر لبنان در ایران طی اظهار نظر در خصوص عملیات تروریستی لبنان، یادآور شد: «این جنبات و ح‌دت لبنان را هدف قرار داد، نیروهای امنیتی بافاصله وارد عمل شدند تا عوامل پشت پرده این جنایت و اهداف آن را پیگیری کنند. ما این اقدام تروریستی را شدت محکوم و به بازماندگان آن تسلیت عرض می‌کنم. «وی یادآور شد: «در این جنایت، خون لبنانی‌ها و ایرانی‌ها باهم آمیخته شد. بهمانطور که در گذشته نیز چنین شده است. گروه القاعده مسئولین این انفجار را بر عهده گرفتند است و ما از طریق رسانه‌ها آذربانیان این گروه تروریستی مطلع شدیم. اما نظر دولت لبنان، باید منتظر تحقیقات نیروهای امنیتی لبنان باشیم

تا توأمین گوییم چه کسی در پس ماجرا است» حاج علی درخصوص اعتقاد برخی تحلیلگران مبنی بر اینکه این انفجار از عهده یک گروه می‌باشد و به برخی کشورهای منطقه در پس آن هستند اظهار داشت: «معمولاً در اینگونه حوادث تئوری‌های مختلفی مطرح می‌شود که بسیاری از آنها از صحت برخوردار است. «دیواری گسترده شکل گرفته بین کشورهای منطقه، بسیاری از تحلیل‌ها را تا حد زیادی در دست نشان می‌دهد، با این وجود منتظر هستیم تا تحقیقات انجام شود و در چند ماه امنیتی این موضوع در حال انجام است. پس از مشخص شدن ماجرا از اعلام خواهیم کرد که چه کسانی در پس آن بوده‌اند، چه کسانی از آن حمایت کرده‌اند، چه کسانی پول داده و چه کسانی آن را انجام دادند. «حاج علی در خصوص عدم واکنش رسانه‌های سعودی نسبت به این انفجار که قابل تامل است، گفت: «حفاظت‌مطلع نشد» رسانه‌های سعودی چه واکنش داشتند، چرا که بیشتر پیگیر مواضع دولت لبنان، جمهوری اسلامی ایران و رسانه‌های ایران بودم که به نحو احسن این جریان را بررسی کرده و تحلیل‌های درستی ارائه دادند. موضع خبری رسانه‌های سعودی به‌ویژه به خود آنهاست، اما این جنبات در مورد این الماسی نمود معکوس می‌فرات گرفت. «سفیر لبنان در ایران، همچنین در خصوص واکنش رسانه‌های صهیونیستی که این عملیات را به توج به به شکست برخی کشورهای منطقه در سوریه و تلاش برای انتقام از طرف پیروز جنگ کرده و به هایل پیش‌بینی خود نموده‌اند، یادآور شد: «این نیز یکی از تئوری‌های است که وجود دارد و من در نظر از طریق رسانه‌های ایرانی خودامد، ولی تا

روشن شدن حقایق، نمی‌توانم این موضوع را تأیید کنم. درخصوص اقدامات سفارت لبنان در ایران و دستگاه دیپلماسی لبنان در این خصوص باید گفت که کمک دستگاه دیپلماسی ایران در ترتیب تمش تلافی آقای روحانی با آقای میشل سلیمان شده است که درباره این جنایت و تبادل نظر کردند. «وی با بیان اینکه در این تماس، میشل سلیمان یاد آور شد که این جنایت در راستای تلاش برخی کشورها برای بازگرداندن لبنان به دهه ۷۰ و روزهای سیاه آن دوران است، خاطر نشان کرد: «لبنان و ایران، نه می‌خواهند که به ی‌پذیرند که لبنان به گذشته بازگردد. در این مورد که آیا این انفجار می‌تواند انفجارهای چند ماه گذشته باهدف شعله ور کردن جنگ طائفی در لبنان صورت گرفته یا جنس دیگری دارد باید بگویم که حشود همه فرقیات و تحلیل‌ها در این خصوص درست باشد، اما همزیستی و وحدت ملی لبنان مانند یک دستمستحک است و با این اعمال بزولانه اسبق نمی‌بیند. «سفیر است که در این باره در سطح مسالمت آمیز طرف لبنانی را نه یک پدیده جدید، بلکه یک پیام تاریخی برسی منطقه و کل دنیا خواند» و افزود: «مطمئنم که این همزیستی با این حوادث آسیبی نمی‌بیند. ما از کشورها منطقه و از جمله ایران که خود مهندس و منفادی گفت‌وگی تمدن‌هاست و همواره نمونه بارزی از همزیستی طوایف مختلف را به نمایش گذاشته است، انتظار داریم که با پایه‌های مستحکم این همزیستی مسالمت آمیز در لبنان، و کل منطقه را تقویت کنیم و خورشید تابان ادای الهی را در سطح منطقه و کل دنیا درخشان ببینیم.»

==عراق دوم==

در همین ارتباط، فرهاد مسعود اسداللهی، کارشناس مسائل لبنان، با اشاره به وضعیت امنیتی نامطلوب این کشور گفت: «الآن یک نگرانی بسیار عمده این است که لبنان به عراق دوم تبدیل نشود و این موضوع متأسفانه محتمل است. «وی در خصوص حمله تروریستی به سفارت کشورمان در بیروت گفت: «این حمله تروریستی یک تحول بسیار خطرناک در صحنه سیاسی و امنیتی لبنان به حساب می‌آید که تاکنون هیچ عملیاتی به این شکل انجام نگرفته بود. ما عملیات خودرهای بمب‌گذاری شده را در گذشته شاهد بوده‌ایم. بخصوص در ماه‌های اخیر، دو بار در منطقه، «ضاحیه»، انفجار اتومبیل‌ها و بمب‌گذاری شده و در طرابلس نیز انفجارهایی را شاهد بودیم. اما عملیات دو گانه انتحاری به یک هدف، اولین بار است که اتفاق می‌افتد. علاوه بر اینکه سفارت‌تخاهات از مصونیت دیپلماتیک برخوردارند و هر نوع تعرض به آنها بر خلاف قوانین بین‌الملل است، این نوع عملیات که اصل آن مجرمانه و تروریستی است، باعث شد که عده زیادی از انسان‌های بی‌گناه کشته شوند. اسداللهی با اشاره به اینکه تروریست‌ها به اهداف خود که ورود به محوطه سفارت و نابودی ساختمان اصلی سفارت و قتل همه هیئت‌های ایرانی آن بود، دست نیافتند، یادآور شد: به دلیل تدابیر امنیتی که از قبل برای اینگونه حوادث در سفارت اندیشیده شده بود و همچنین تقاهف الهی که باعث شد خودر ی بمب‌گذاری شده نتواند به در ورودی سفارت برسد، هدف الهام محقق نشد. گروهی تحت عنوان «گروه‌های عبدالله عام» مسئولین این عملیات را به عهده گرفتند. این گروه، تاریخی طولانی در

عملیات‌های خسار از لبنان داشته و برای اولین بار است که چنین عملیاتی در داخل لبنان انجام می‌دهد و یکی از روحانیون سلفی تکفیری لبنان به نام شیخ زرقانی، که مدتی متواری بود، در شبکه تویتر خود در سسما اعلام کرد که گردان‌های عبدالله عزام این کار را انجام داده‌اند. وی به نحی از آنها حمایت کرده و آن را عملی قهرمانانه علیه ایران و حزب‌الله و سیاست‌های آنها خواند. این کارشناس مسائل لبنان ادامه داد: زرقانی دو روز پیش در لبنان دستگیر، اما به دلیل مداخلات گروه‌های سیاسی آزاد شد. «اسن فرد اراقطی پس از آزادی پایتید و متواری شده. «زرقانی» این انفجار را به اهل سنت نسبت داد، اما تحقیقاتی که دستگاه‌های اطلاعاتی لبنان انجام داده‌اند، مشخص کرده این تروریست‌ها شهرت‌دین لبنانی نبوده و از کشور دیگری آمده‌اند و ادعای زرقانی بیشتر یک فریب و نیرنگ بوده تا انتحاری در تحقیقات ایجاد کند. «وی به تأثیر منفی این عملیات بر اذهان ملت لبنان، اشاره کرد و گفت: شاهد بودیم طی چند روز اخیر که مجلس عزادار محل سفارت برپا بود، همه شخصیت‌های سیاسی



روابط بین‌الملل



نمی‌کند و تبعات آن به قدری منفی بوده که حتی کسی که از نظر سیاسی هم با آنها همفکر بوده، جرات نمی‌کند حمایت از این عملیات اعلام کند و حتی آن را محکوم می‌کند. این کارشناس مسائل لبنان ادامه داد: این یک تحول مثبت است که نشان می‌دهد این آگاهی در بین لبنانی‌ها وجود دارد که باید در مقابل پدیده تروریسم ورشد. آن یک موضع واحد داشته با اختلافات سیاسی خودزاد را این موضوع کنار بگذارند. این خطر وجود دارد که این نوع عملیات تکرار شود. آن زمان ممکن است این به مانند عراق شاهد صحنه‌های خطرناکی باشد که هیچکس مایل به دیدن آن نیست. برخی تحلیلگران این عملیات را فراتر از اقدام یک گروه تروریستی می‌دانند. «من اعتقاد ندارم که این عملیات از عهده گروه‌های تروریستی خارج باشد، چرا که این دست عملیات را در سوریه، عراق و حتی لیبی شاهد بودیم. این نوع عملیات از نظر اجرایی کار پیچیده‌ای نیست، چرا که بم‌گذاری یک ماشین و عملیات انتحاری از نظر امنیتی راحت‌ترین کار ممکن است. وی گفت: «اگر وروده سفارت و بمب‌گذاری انجام

انفجار تروریستی بیروت و انگیزه و اهداف



==*==

==* سفر لبنان در تهران: در این مورد که آیا انفجار اخیر بیروت هم مانند حوادث

چند ماه گذشته، با هدف شعله‌ور کردن جنگ طایفه‌ای در لبنان صورت گرفته

است یا جنس دیگری دارد، باید گفت که شاید این فرضیه درست باشد، اما وحدت

ملی لبنان مانند یک دژ مستحکم است و با این اعمال بزولانه آسیب نمی‌بیند

==*==

لبنان از مارس و ۱۴ مارس و افراد مستقل و بسیاری دیگر که حتی ممکن است در عرصه سیاسی لبنان فعال نباشند، شرکت کرده و ابراز همبستگی داشته و این جنبات را محکوم کردند که نشان می‌دهد هیچ گروه سیاسی در لبنان از این جنایت حمایت

باجی رایه تروریست‌ها بدهد. درخصوص تفاوت جنس این انفجار، انفجارهای ضاحیه و طرابلس باید گفت، اینکه این انفجار، ادامه انفجارهای قبلی است یا نه، باید دستگاه‌های اطلاعاتی لبنان پاسخ دهند، اما کسی مسئولیت انفجارهای قبلی را بر عهده نگرفت. اسداللهی در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص هشدار مسئولان دستگاه امنیتی لبنان نسبت به ورود این کشور به بحران امنیتی گفت: «الآن یک نگرانی بسیار عمده این است که لبنان به عراق دوم تبدیل شود و این موضوع متأسفانه محتمل است. ما در عراق شاهدیم که علیرغم حضور دولت مرکزی، وضعیت امنیتی کاملاً از دست رفته و انفجارهای روزانه، وحشتناک شده و غیرنظامیان را هدف قرار می‌دهد. اگر از همان ابتدا، دولت و دستگاه‌های نظامی و امنیتی لبنان با قدرت وارد عمل نشوند و با هماهنگی و همکاری هم، فکر اساسی نکنند، احتمال تبدیل لبنان به عراق دوم وجود دارد. «عباس ابراهیم» رئیس کل امنیت ملی لبنان هشدار داد که اگر دولت بخواهد در این زمینه کوتاهی کند و مقابله جدی نشود، ممکن است لبنان به عراق دوم تبدیل شود.

==نقش عوامل منطقه‌ای==

اسداللهی درباره نقش عربستان در عملیات بیروت و نظر کارشناسان منطقه‌ای در این خصوص اظهار داشت: در رسانه‌های لبنان نیز چنین بحثی وجود دارد و کسانی که عملکرد دستگاه اطلاعاتی عربستان را در سوریه و عراق می‌شناسند، معتقدند که حصاد و انفجارهایی که اخیراً در لبنان شده نیز مرط باشد با دستگاه‌های اطلاعاتی عربستان است. برخی رسانه‌ها «بندر بن سلطان» را مستقیماً منم می‌کنند که برای ایجاد یک بحران عمیق است. گفته می‌شود عربستان همان هدفی را دنبال می‌کند که تروریست‌ها اعلام کردند، یعنی فشار به حزب‌الله و جمهوری اسلامی ایران برای خروج از سوریه، اما نهادهای رسمی لبنان، یعنی دستگاه‌های اطلاعاتی، وزارت خارجه و دولت، چنین ادعایی را ندارند، که یا به دلیل نرسیدن به این نتیجه است، یا ملاحظات دیپلماتیک آنها البته شواهد در این خصوص زیاد است و نتجی سبانی که عربستان سعودی در بحث سوریه و عراق دنبال کرده، نشان می‌دهد عربستان از وضع موجود راضی نیست و قصد دارد به نحی وضعیت را تغییر دهد. که نظاه‌های موجود عراق و سوریه را سرنگون کند، به این امید که نیروهای طرف‌دار خود را روی کار آورد؛ که نه در سوریه و نه در عراق، موفق نشود. «سعد حیرری» سقوط کرده دست‌سپال است. «دولت سعود حیرری» سقوط کرده و کاندیدای اصلی عربستان برای ریاست دولت، نه دولت‌ها در دست داده، بلکه در لبنان هم زندگی نمی‌کنند. «وی افزود: عده‌ای این گزاره‌ها را کنار هم قرار می‌دهند و عنوان می‌کنند که عربستان به دنبال آن است که وضعیت را در لبنان به گونه‌ای تغییر دهد که حیرری را برگزیده قدرت بازگرد در عنوان دست‌بالا در لبنان پیدا کند. این کارشناس مسائل لبنان در خصوص هشدار مقامات عربستان مبنی بر پاسخ به روند حادثه نیز گفت: «اشاره آنها به مجموعه‌های تکفیری است در انفجار ضاحیه هم صدحین نصره الهی به صراحت اعلام کرده که می‌دانیم چه کسانی این کار را کرده‌اند. آن را پیدا کرده و به سزای اعمالشان خواهیم رساند و بعد از ادامه تحقیقات، اطلاعات‌شناسی شده و عده‌ای بازداشت و عده‌ای در درگیری کشته شدند. اسداللهی اشاره مستقیم مقامات حزب الله را به همین مجموعه‌های تکفیری دانست که در پس این انفجارها هستند و اظهار داشت: اشاره مقامات حزب‌الله به کشورهای پشتیبان آنها هم حساس‌امایید منتظر بودید آیا حزب‌الله به هر جهت اعلام موضع خواهد کرد یا فقط گروه‌های تکفیری را مدنظر داشته است.

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

==*==

راز دنباله دارها



صفحه ۲

انتخاب لنز دوربین



صفحه ۳

وزغ کویری



صفحه ۴

روستای ورکانه



صفحه ۵

اختلافات مثبت و منفی



صفحه ۶

پژوهش های تازه در زمینه اثرات زیان بار تلفن همراه بر سلامت



کم خوابی و تومورهای مغزی - پژوهش ها نشان داده است که اشعه موبایل حدود ۶ دقیقه خواب را عقب می اندازد و ممکن است باعث بروز تغییراتی در مراحل خواب شود. همچنین بررسی ها حاکی از آن است که از تلفن همراه اشعه های غیر یونی ساطع می شود و افرادی که بیش از ۱۰ سال از این وسیله بقیه در صفحه ۶

در کار برانی که به طور میانگین بیش از ۱۰ دقیقه در روز مکالمه می کنند احتمال ابتلا به این آسیب تا ۷۱ درصد افزایش می یابد و این در حالی است که هیچ درمانی برای مشکل وزوز کردن گوش وجود ندارد. همچنین تحقیقات نشان می دهد که ۳۷ درصد از کاربران گوشی های موبایل، احتمال دارد گوششان وزوز کند.

تعداد تلفن های همراه در ایران بیش از جمعیت کشور است و ایران با بیش از ۷۰ میلیون نفر جمعیت بیش از ۱۰۰ میلیون سیم کارت ثبت شده دارد و بر حسب عادت های موبایلی ما ایرانی ها، روزانه بیش از تعداد جمعیت کشور SMS در میان کاربران رد و بدل می شود.

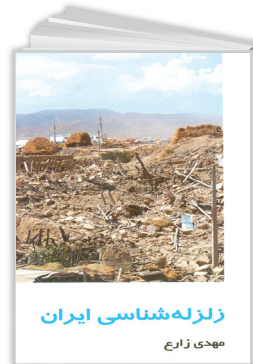
تاریبینی و خشکی چشم - سندرم دید رایانه CVS از مشکلاتی است که از نگاه کردن به صفحه نمایش رایانه یا گوشی های هوشمند حادث می شود و عوارضی همچون خشکی چشم، سردرد، تاریبینی و نزدیک بینی را همراه دارد. باید بدانیم که ما به طور عادی ۱۶ تا ۲۰ بار در دقیقه پلک می زنیم اما هنگام نگاه کردن به صفحه موبایل فقط ۶ تا ۸ بار پلک می زنیم که این امر ممکن است عوارضی مانند خشکی چشم را همراه داشته باشد. موقعیت قرار گیری نامناسب گردن و دید ثابت در استفاده طولانی مدت از موبایل احتمال بروز سردرد را افزایش می دهد.

همچنین حین استفاده از موبایل، ماهیچه های چشمی ثابت دیگر نمی توانند در فواصل مختلف متمرکز شوند و این مشکل شاید در آغاز موقتی باشد اما به مرور به صورت یک مشکل دائمی مانند تاریبینی بروز پیدا می کند. در همین حال تمرکز روی صفحه نمایش از فاصله نزدیک برای مدت طولانی باعث خشک شدن ماهیچه های چشمی و بروز عارضه ای به نام نزدیک بینی می شود که در حالت عادی این ماهیچه ها در فاصله ۲۰ پای می متمرکز می شوند.

وزوز گوش - وزوز کردن گوش نوعی دیگر از عوارضی است که احتمال آن در کار برانی که بیش از اندازه با موبایل صحبت می کنند شایع است.

معرفی کتاب

زلزله شناسی ایران



زلزله شناسی ایران نام کتابی است که به نویسندگی دکتر مهدی زارع و از سوی دفتر پژوهش های فرهنگی منتشر و به بازار نشر عرضه شده است، این کتاب در ۱۱۴ صفحه و در قطع رقعی به زیور طبع آراسته شده است. نویسنده در انتها و بعنوان سخن پایانی می نویسد:

«جای جای ایران را شهر ها و روستاهای زیبا فرا گرفته است که بیش تر آنها روی گسل قرار دارند. گاه به گاه این گسل ها به لرزه ای نه چندان بزرگ و وجود خود را به رخ می کشند و با هر لرزه شهر یا آبادی و روستاهایی چند ویران و جان های بسیاری بی جان می شود. زمین لرزه پدیده تازهای در ایران نیست، تاریخ به خوبی گواهی

می دهد که بسیاری از شهر های این مرز و بوم بر اثر زمین لرزه ویران و دوباره ساخته شده اند. دست کم آن که در دهه اخیر مردم ایران در بوئین زهرا، طبس، لار، منجیل و بم، چندین زمین لرزه ویرانگر، خانمان برانداز، و اثر گذار در سطح ملی تجربه کرده اند، اما دریغ و افسوس که هنوز با ساختن خانه هایی نه چندان استوار و محکم، روی گسل ها اشتباهات گذشته تکرار می شود.

این کتاب کوششی بود در نشان دادن موقعیت و خطرات

لرزه خیزی ایران و از میان ده ها زمین لرزه کوچک و بزرگ تنها چند نمونه که نزدیک به این زمان در چند دهه اخیر روی داده اند مورد بررسی قرار گرفتند.

این همه نشان می دهد که موارد بسیاری را در هنگام زمین لرزه، پیش از آن و برای جلوگیری از تأثیرات دراز مدت آن، باید مورد توجه قرار داد: توجه به ساخت و سازهای مقاوم، اصولی و مکان یابی درست در انجام طرح های معماری و شهر سازی، آرایه آموزش های لازم در خصوص آمادگی در هنگام بروز حادثه، ارائه راهکارهای فرهنگی و اجتماعی برای کاهش معضلات و ابعاد اجتماعی زمین لرزه و تعمیم این راهکارها در میان مردم، انجام فعالیت های روان شناسی و بهداشتی در میان آسیب دیدگان، توزیع امکانات بیشتر در همه شهر هایی که با خطر زمین لرزه مواجهند، جلوگیری از حاشیه نشینی های بی رویه در شهر ها، آرایه مدیریت اصولی در سازه و ... از موارد مهمی

هستند که باید مورد توجه قرار گیرند.» مهدی زارع در سال ۱۳۴۷ در تهران به دنیا آمد. در سال ۱۳۷۷ در رشته زلزله شناسی مهندسی از دانشگاه گرونیل (ژوزف فوریه) فرانسه دکتری گرفت.

وی عضو هیات علمی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و از اعضای هیات مدیره انجمن ژئوفیزیک ایران، انجمن زمین شناسی مهندسی و انجمن ترویج علم ایران است.

زارع در مناطق زلزله زده کشورهای گوناگون مانند ایران، ترکیه، اندونزی، فرانسه، ایتالیا و ژاپن پژوهش کرده و از ایشان بیش از ۳۰۰ مقاله در مجلات معتبر علمی - پژوهشی و همایش های داخلی و خارجی و پنج کتاب انتشار یافته که از آن میان است: مقدمه ای بر زلزله شناسی کاربردی، پیشینه پژوهش های تجربی ایرانی - اسلامی و مبانی تحلیل خطر زمین لرزه.



آسمان هفته

این روزها زمان مناسبی برای مشاهده ستاره «الغول» در صورت فلکی «برساووش» است. ستاره الغول یکی از ستارگانی است که شدت نور آن تغییر می کند یا به عبارتی در دوره های معینی کم یا زیاد می شود. این ستاره در حالت عادی مانند ستاره قطبی درخشان است و هر ۲ روز و ۲۰ ساعت و ۴۸ دقیقه و ۵۶ ثانیه کم نور می شود. می توان به مدت چند شب شاهد این تغییر درخشندگی در ستاره الغول بود. ستاره الغول را می توان با چشم غیر مسلح حدود ساعت ۸ شب در آسمان شرقی در صورت فلکی برساووش مشاهده کرد که معمولاً حداقل درخشندگی آن حدود ۱۰ ساعت طول می کشد. می توان در این صورت فلکی یک نواختر زیبا به نام «نواختر ۱۹۰۱» را رصد کرد. این نواختر در پایین ستاره آلفای برساووش قرار دارد. کافی است در این شب ها سرمان را بالا بگیریم تا صورت فلکی ذات الکرسی مشاهده کنیم. راه شیری از این هفته به بعد جنوب شرقی آسمان را به سمت شمال غربی می پیماید. از این پس فقط در بالاتر از عرض جغرافیایی ۴۵ درجه می توان ستاره «نسرواقع» را مشاهده کرد.

صورت فلکی اسب بالدار در جنوب غربی آسمان خودنمایی می کند. اگر به طرف جنوب آسمان نگاه کنیم می توانیم صورت فلکی گاو یا ثور را ببینیم که خبر از پایان فصل پاییز را می دهد. اسب بالدار هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می رود که ستاره های آن هم زیاد معروف نیستند ولی مشخص ترین ناحیه این صورت فلکی بخش چهار گوش آن است که باعث می شود برخی این صورت فلکی را به نام چهار گوش بخوانند. این چهار گوش ۴ ستاره درخشان دارد که درخشنده ترین ستاره این صورت فلکی به نام «اپسیلون اسب بالدار» یا «فم الفرس» است. اما از جالب ترین عضو صورت فلکی اسب بالدار می توان به خوشه کروی «ام - ۱۵» اشاره کرد که در بالا و سمت راست ستاره اپسیلون اسب بالدار قرار دارد. به علت کم نوری این خوشه نمی توان آن را با چشم غیر مسلح دید ولی با دوربین دوچشمی به صورت یک لکه نورانی مات دیده می شود. این خوشه از خود پرتوهای ایکس ساطع می کند و حدود ۳ هزار سال نوری از ما فاصله دارد.

در نیمه راه شمال آسمان می توانیم صورت فلکی ذات الکرسی را رصد کنیم. ذات الکرسی به شکل W است و در ناحیه شمال شرقی دیده می شود که در غرب آن می توان صورت فلکی قیفاووس را دید. ستاره «اپسیلون - ذات الکرسی» در ابتدای صورت فلکی واقع شده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M۵۲ قرار دارد که با دوربین های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می شود. خوشه دیگر M۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC۶۶۳ با ستاره های درخشنده خود قرار دارد. صورت فلکی قیفاووس دارای ستاره «موی - قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی است. در این هفته نیز صورت فلکی ذات الکرسی را می توان ساعتی پس از غروب خورشید مشاهده کرد که در طرف شمال شرقی قرار دارد.

کهکشان هایی که می توانیم آنها را با چشم مسلح ببینیم یکی کهکشان «آندرومدا» و دیگری کهکشان «مثلث» است که تقریباً در مرکز آسمان واقع شده اند. آندرومدا در بین صورت های فلکی آندرومدا و ذات الکرسی قرار دارد و دیدن آن بسیار آسان است. کمی آن طرف تر از آندرومدا می توانیم کهکشان M۳۳ را هم مشاهده کنیم.

گشت و گذار در دنیای ستارگان

اخترواره GP۵۹۲۰۱۱

این اخترواره در فاصله حدود ۳ میلیون و ۳۵۶ هزار کیلومتری از زمین در حال حرکت است. GP۵۹ حدود ۵۰ متر طول دارد و دوره چرخش آن حدود ۷,۵ دقیقه است. این چرخش سریع موجب می شود که درخشش این جرم آسمانی هر ۴ دقیقه تغییر کند. معمولاً، وقتی ما درخشش یک اخترواره را می بینیم این بدان معنی است که این جرم کشیده شده و پهلوی اخترواره در خط موازی نسبت به محور اولیه قرار گرفته است. سپس پهنای این جرم آسمانی کم شده و به دور خود چرخیده است.

اخترواره GP۵۹ توسط ستاره شناسان رصدخانه نجومی «مالورکا» در اسپانیا در شب بین ۸ و ۹ آوریل ۲۰۱۱ کشف شد. این اخترواره در شب ۱۵ آوریل به نزدیک ترین فاصله خود به زمین رسید و پشت مدار ماه در مسافت حدود ۵۳۳ هزار کیلومتری قرار گرفت. یک ستاره شناس آماتور انگلیسی به نام «نیک جیمز» موفق شد فیلمی از اخترواره GP۵۹ تهیه کند که این فیلم را با تلسکوبی با قطر آینه ۱۱ اینچ که از ترکیب ۱۳۷ تک فریم که هر ۳۰ ثانیه یک بار از این جرم آسمانی تصویربرداری می کرد، ساخته است.

راز دنباله دارها



می روند و فقط مواد سرد و سخت درون هسته بر جای می مانند. بررسی هایی که راجع به ستاره دنباله دار «هیل پاب» انجام شد، وجود نوعی دم را نشان داد که شبیه دنباله های تشکیل شده از غبار بود اما از سدیم خنثی تشکیل شده بود.

گازی که از هسته بیرون می آید با وجود تابش ماوراء بنفش خورشید به سرعت به شکل یون در می آید. یون های با بار مثبت تحت تأثیر میدان مغناطیسی میان سیاره ای و باد خورشیدی به صورت «دم یونی» که با نام «دم پلاسمایی» هم شناخته می شود، خود را نشان می دهند. دم یونی برخلاف دم غباری مستقیم است و رنگ آن نیز به دلیل برانگیختگی مونوکسید کربن یا CO در طول موج ۴۲۰ نانومتر، آبی به نظر می رسد. دم یونی به دلیل تغییرات میدان مغناطیسی مجاور

به طور کلی دو نوع دنباله وجود دارد: غبار و گاز یونیده. یک دم تشکیل شده از غبار محتوی ذراتی به بزرگی ذرات موجود در دود است. این نوع دم زمانی تشکیل می شود که یک باد خورشیدی مقداری ماده از کما جدا می کند. چون این ذرات بسیار کوچک هستند و با کوچک ترین نیرویی جابه جایی شوند در نتیجه این دنباله ها معمولاً پخش و خمیده هستند. دنباله های گازی وقتی تشکیل می شوند که نور خورشید مقداری از مواد کما را یونیده می کند. سپس یک باد خورشیدی این مواد یونیده را از کما دور می کند. دنباله های یونی معمولاً کشیده تر و بار یک تر هستند. هر دوی این دنباله ها ممکن است تا میلیون ها کیلومتر در فضا پراکنده شوند. وقتی که دنباله دار از خورشید دور می شود دم و کما از بین

می تواند تغییر شکل دهد.

مطالعات طیف سنجی نشانه هایی از وجود مولکول هایی مانند هیدروژن، کربن، نیتروژن، اکسیژن و گوگرد در ترکیباتی مانند آب، مونواکسید کربن، دی اکسید کربن و رادیکال هایی مانند «سیانوژن» و «هیدروکسیل» (OH) ارائه کرده اند. موادی مانند متان و آمونیاک نیز وجود دارند اما کشف آنها بسیار سخت است. زمانی که دنباله دار به خورشید بسیار نزدیک می شود، آثاری از وجود خطوط نشری فلزی به ویژه مربوط به عنصر سدیم در طیف آنها مشاهده می شود.

دنباله دارها در کمربند «کویپر» و «ابر اورت» به طور بارز یافت می شوند. دنباله دارهای کوتاه مدت معمولاً از ناحیه ای به نام «کمربند کویپر» می آیند. این کمربند فراتر از مدار نپتون قرار گرفته است. نخستین جرم متعلق به کمربند کویپر در سال ۱۹۲۲ کشف شد. این اجسام معمولاً کوچک هستند و اندازه آنها از ۱۰ تا ۱۰۰ کیلومتر تغییر می کند. بنابر رصد های هابل حدود ۲۰۰ میلیون دنباله دار در این ناحیه وجود دارد که گمان می رود از ابتدای تشکیل منظومه شمسی بدون تغییر مانده اند. دنباله دارهای با تناوب طولانی مدت از ناحیه ای کروی متشکل از اجرام یخ زده به نام ابر اورت سرچشمه می گیرند. این اجرام در دورترین قسمت منظومه شمسی قرار دارند و از آمونیاک منجمد، متان، سیانوژن، یخ آب و صخره تشکیل شده اند. معمولاً یک اختلال گرانشی باعث راه یافتن آنها به داخل منظومه شمسی می شود.

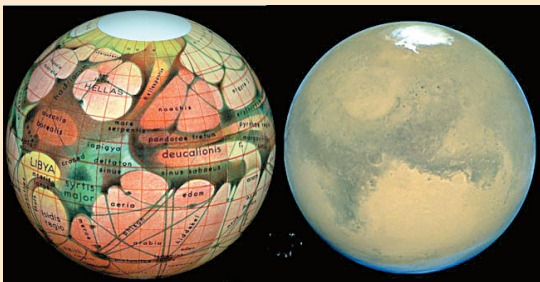
ادامه دارد

مریخ، سیاره پر رمز و راز

■ نگارنده: «پیر روسو»

«فورنیه» می نویسد: "این گونه پدیده ها به عقیده من قوی ترین و قاطع ترین دلیل بر وجود حقیقی سیستم کانال های مریخ است و ثابت می کند که هر کانال را هر قدر هم که ظاهرش گاهی ضعیف و ناچیز باشد می توان مانند نطفه یک تحولات ارضی مهم تری دانست که ممکن است در آینده ای نزدیک یا دور به منصه ظهور برسد."

در این جا باید اشاره کنم که من این نظریه و گمان «لؤلؤ» و «فورنیه» را به صورت فرضیه ای به ظاهر درست به معروض می دارم ولی البته فرضیه ای که مستلزم تحقیق است، یک فرضیه علمی برای ترساندن ما به وجود نمی آید. «هانری پوانکاره» نشان داده است که فرضیه علمی چه نقش مهمی را در تحقیقات علمی عهده دار است، وانگهی مسلم نیست که فرضیه علمی زمینه ای سست تر از زمینه مشاهدات تجربی باشد. به ویژه در علم نجوم. این بدیهی است که حواس ظاهری در انتقال مشاهدات ما را فریب می دهند و کلام «ادینگتن» که می گوید: "در علم نجوم آن چه (حقیقت) خوانده می شود در تمامی موارد عبارت است از تفسیر نظری یک مشاهده" اطمینانی به ما نمی دهد. پس بکشید که از آن چه گفته شد، اگر می توانید، برای خود نظریه



و عقیده ای بسازید، این کلام خردمندانه «چارلز نورمن» را در مد نظر بیاورید که می گوید: "فرضیه های علمی برای علما تقریباً به مثابه وعده و وعید برای بعضی سیاستمداران است، به این معنی که برای کسی که وعده می دهد مفید و آسان است ولی به شرط آن که اهمیت فوق العاده ای به آنها نداده و بتواند از آنها استفاده لازم را بکند و چون فرصتی دست داد آنها را فراموش کند."

ادامه دارد

بخش چهارم و هشتم

عکاسی دیجیتال

بخش چهاردهم و پایانی

انتخاب لنز دوربین



به عنوان یک قانون کلی، هرچه لنزی گران قیمت تر باشد احتمالاً کیفیت ساخت بهتری دارد. لنزهای کیتی که همراه دوربین ها ارائه می شوند وزن کمتر دارند و در ساختمان از پلاستیک استفاده شده است. با صرف مقداری هزینه بیشتر، می توان لنز بادوام تری را تهیه کرد. برخی لنزها، ویژگی آب بندی در برابر گرد و غبار و رطوبت را دارند. به طور کلی این نوع لنزها جزو طیف گران قیمت لنزها هستند، اما «پنتاکس» و «المپیوس»، به طور خاص مجموعه ای از لنزهای آب بندی شده را با قیمت متوسط ارائه می دهند. پنتاکس حتی برای DSLR های رده بالای سری K5 خود، لنزهای کیت "WR" مقاوم در برابر آب و هوا تولید می کند.

هنگامی که به فکر انتخاب یک دوربین برای سرمایه گذاری هستیم، درک این موضوع مهم است که لنز هم مانند دوربین، تأثیر بسزایی روی کیفیت تصویر دارد. لنزها همچنین ماندگارتر از دوربین ها هستند و دیرتر از بدنه دوربین ها از رده خارج می شوند، بنابراین ارزش آن را دارند که به منظور دستیابی به کیفیت یا انعطافی که مد نظر ماست، کمی بیشتر مورد توجه قرار گیرند. بیشتر کاربران اصلی، در انتخاب لنز گزینه های مشابهی دارند. در حالی که جایگزین های ثالث بسیاری نیز وجود دارد؛ اما هر کدام به ناچار نقاط قوت و ضعف مربوط به خود را دارند. اگر کاربرد خاصی مد نظر ماست که به لنزهای تخصصی یا دیگر لوازم جانبی نیاز دارد، انجام مقداری تحقیق پیش از انتخاب یک سیستم بسیار ارزشمند خواهد بود. در نظر داشته باشیم که یکی از ایرادات خرید لنز این است که بسیاری از علاقمندان، دیگر نمی توانند از آن دست بردارند.

ترفندهای رایانه ای

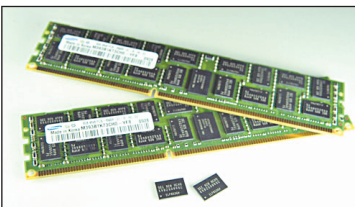
حذف و نصب دوباره نرم افزارهای ویندوز

همان طور که می دانید پس از نصب ویندوز، تعدادی نرم افزار همانند Windows Media Player یا Internet Explorer به صورت خودکار روی ویندوز نصب هستند. اما چون بیشتر برنامه ها برای ارتباط با هسته اصلی سیستم عامل یا ارتباط با همدیگر از COM استفاده می کنند، پس از نصب برنامه های متفاوت روی ویندوز و تعدد DLL های ثبت شده در ویندوز ممکن است به مرور زمان این برنامه ها آن طور که باید درست عمل نکنند و نیاز به نصب دوباره داشته باشند. اما به طور حتم می دانید که نرم افزارهای ویندوزی مثل Windows Media Player قابلیت حذف به صورت معمول را ندارند چون در لیست نرم افزارهای نصب شده روی ویندوز نیستند. برای این کار ابتدا به Control Panel بروید و گزینه Programs را انتخاب کنید. سپس از منوی Program And Features گزینه Turn Windows Features on or off را انتخاب کنید. پس از ظاهر شدن لیست، برای حذف نرم افزار دلخواه، تیک کنار نرم افزار را بردارید و اجازه دهید تا سیستم راه اندازی دوباره شود. حال متوجه می شوید که به همین راحتی نرم افزار مذکور از ویندوز حذف شده است. اما برای نصب دوباره کافی است دوباره به مسیر گفته شده بروید و تیک کنار نرم افزار مذکور را بزنید و چند ثانیه منتظر بمانید نرم افزار مذکور به صورت خودکار نصب شود.

به عنوان مثال برای حذف نرم افزار Windows Media Player کافی است در بخش Windows Media Features تیک گزینه Windows Media Player را بردارید و پس از تأیید، سیستم خود را دوباره راه اندازی کنید. پس از بالا آمدن ویندوز نرم افزار Windows Media Player از ویندوز شما حذف شده است. اما برای نصب دوباره نرم افزار مذکور کافی است دوباره به مسیر گفته شده بروید و تیک گزینه Windows Media Player را بزنید پس از چند ثانیه، نرم افزار مذکور به صورت خودکار نصب می شود.



علاوه بر برتری نسبت به کنسول های هم نسل خود، تنوع بالایی نداشت و هرگز فروش و محبوبیت آن به پای PlayStation ۲ نرسید. همچنین این کنسول در ژاپن موفقیتی به دست نیاورد. در عین حال، این کنسول با شبکه آنلاین خود یعنی Xbox Live و پرفروش ترین بازی FPS در کنسول، Halo ۲ با ۹ میلیون فروش طرفداران خود را به دست آورد طوری که هم اکنون هنوز هم با وجود Xbox ۳۶۰ بازی Halo ۲ شبکه این کنسول داغ است. Nintendo Gamecube - اگر از سری Resident Evil که روی این کنسول آمده است بگذریم، می بینیم که این کنسول با عنوان «دوست خانواده» با عناوین فانتزی خود، توان مقابله در برابر Xbox و PlayStation ۲ را نداشت و نیتندو را در صنعت کنسول های خانگی کم رنگ کرد. با این حال Phantasy Star Online بازی موفق در «گیم کیوب» بود. اما چیزی که نیتندو رو سرپا نگه داشت، کنسول دستی این شرکت یعنی Game Boy Advance بود. پرفروش ترین عنوان این کنسول Super Smash Bros Melee و بهترین عنوان روی این کنسول Resident Evil ۴ بود که بازی سال ۲۰۰۵ انتخاب شد. اما برای طرفداران سری وحشت «رزیدنت اویل»، یک بازی سوم شخص اکشن که سخت ترین معمایی آن یک معما بود که می توانستید از کنار آن رد شوید، ظاهر خوبی نداشت.



دهید. در غیر این صورت رم ها با همان فرکانس ۱۳۳۳ مگاهرتز اجرا می شوند و هیچ تفاوتی با یک رم معمولی ندارند. برای انجام این کار نیاز نیست با اصول اورکلاک آشنا باشید اما برخی از مبانی آن را باید بدانید. زمانی که وارد محیط بایوس شدید در بخش مربوط به اورکلاک عبارت فرکانس رم را مشاهده خواهید کرد. این فرکانس با تغییر ضریب به آسانی تغییر می کند. به عنوان مثال اگر فرکانس مبنا در مادربرد شما ۱۳۳ مگاهرتز باشد با تنظیم ضریب روی عدد ۱۰ فرکانس رم ۱۳۳۳ مگاهرتز خواهد بود و اگر ضریب را به ۱۲ افزایش دهید این فرکانس به ۱۶۰۰ مگاهرتز می رسد.

ادامه دارد

بازی های رایانه ای و ویدیویی

کنسول های نسل ششم

این کنسول ها که به کنسول های ۱۲۸ بیتی نیز معروف هستند، در سال ۱۹۹۸ با عرضه Dream Cast توسط سگا آغاز و با عرضه ی PlayStation ۲ در آغاز دهه به طور رسمی کنسول های قبل خود را عقب زد. سگا با عرضه Game Cube و Xbox در سال ۲۰۰۱، به طور کامل شکست خود را در نسل جدید و نسل قبل پذیرفت و با وجود دارا بودن مولتی پلیر و سبک های ورزشی عالی، خط تولید خود را متوقف کرد. شاید PS۲ را بتوان «افسانه هزاره سوم» نامید. با فروش ۱۲۰۰۰۰۰ واحد تاکنون، جزء پرفروش ترین وسیله های سرگرمی دیجیتال حتی پس از تمام نسل بوده است. کنسول های Xbox و GameCube نیز به ترتیب ۲۴ و ۲۱ میلیون فروش داشتند.

Dreamcast - این کنسول نخستین کنسول در این نسل و قدرتمندترین کنسول دهه ۹۰ است. در ابتدای ورود، این کنسول در بازی های آنلاین نوآوری های زیادی داشت و نخستین کنسولی بود که رزولوشن SD را به طور کامل پشتیبانی می کرد. این کنسول نسبت به سه اشتباه قبلی سگا، یعنی Sega Saturn، ۳۲X و Sega Mega-CD موفق تر بود. با این وجود این کنسول خط تولید خود را متوقف کرد و قیمت آن در ایالات متحده کاهش یافت.

PlayStation ۲ - برندی که سونی ساخته بود، علاوه بر خواندن DVD Movies، در اوایل بازی های PlayStatin را نیز اجرا می کرد که به فروش آن کمک بسیاری کرد. این کنسول عناوین زمانی و اختصاصی کلی زیادی مانند Grand Theft Auto III و ۲ شاهکار بعد آن، Metal Gear Kingdom Hearts، ۳ Okami، Tony Hawk's Pro skater، ۲ Solid و هزاران عنوان موفق دیگر را دارا بود که به فروش بالای کنسول کمک کرد.

Xbox - یک شکست برای Microsoft به شمار می آید. این کنسول

بخش دوم

حافظه های جانبی نسل DDR3 افزایش فرکانس، کارایی بیشتر

که در نسل DDR۳ با این که میزان فرکانس اضافه شده و تقریباً دو برابر فرکانس در نسل قبل است اما میزان ولتاژ از ۱/۸ ولت در رم های DDR۲ به ۱/۵ ولت در رم های DDR۳ کاهش پیدا کرده است. این موضوع به دلیل نوع فن آوری ساخت تراشه است. در نسل جدید میزان فاصله بین ترانزیستورها درون تراشه های حافظه کاهش پیدا کرده و به همین دلیل مقاومت الکتریکی و موارد دیگر هم کاهش پیدا می کنند و در نتیجه رم ها می توانند با ولتاژ پایین تر اجرا شوند.

رم های DDR۳ با فرکانس های بالاتر از ۱۳۳۳ به طور پیش فرض توسط مادربرد شناسایی نمی شوند و یکی دیگر از مواردی که در مورد فرکانس باید مطرح کرد این است که اگر رمی با سرعت ۱۶۰۰ یا ۲۰۰۰ مگاهرتز دارید باید حتماً در بایوس مادربرد تنظیمات مربوط به آن را انجام

فرکانس چرخه ای از سیگنال ها است که با دو سطح ولتاژ ارسال می شود. بنابراین زمانی که فرکانس افزایش پیدا می کند ولتاژ رم ها نیز باید افزایش پیدا کند تا انرژی مورد نیاز رم برای کار در فرکانس بالاتر فراهم شود. در نتیجه رم های DDR۳ در شرایط عادی و زمانی که در فرکانس ۱۰۶۶ یا ۱۳۳۳ مگاهرتز هستند با ولتاژ ۱/۵ ولت اجرا می شوند اما زمانی که این فرکانس به مقادیر بالاتر می رسد باید ولتاژ را تا ۱/۶۵ و حتی گاهی ۱/۸ ولت افزایش داد. البته توجه داشته باشید که معمولاً مادربوردها با کمک تنظیمات خودکار می توانند این ولتاژ را در اختیار رم قرار دهند اما اگر در بایوس این تنظیمات را از حالت خودکار خارج کرده اید باید این مقادیر را به صورت دستی و با توجه به فرکانس تعیین کنید.

یکی از نکات جالب در مورد رم ها این است

الکترونیک

ترانزیستور

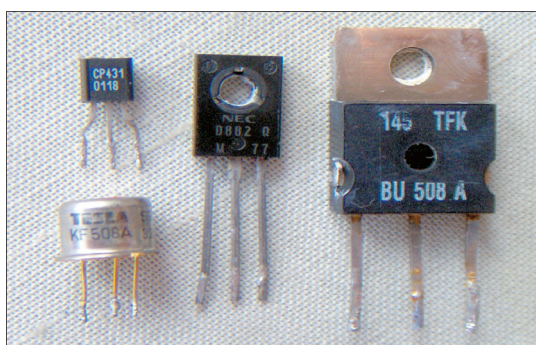
مفهوم تقویت و تقویت کننده گی - یک تقویت کننده الکترونیکی تقویت کننده ای است که سیگنال ضعیفی به آن وارد می شود و سیگنال تقویت شده ای از آن خارج می شود به چنین تقویت کننده ای «آپلی فایر» می گویند. هر تقویت کننده ای ۴ پایه دارد، ۲ پایه ورودی و ۲ پایه خروجی، ولی ترانزیستور ۳ پایه دارد بنابراین در تقویت کننده های ترانزیستوری ورودی به ۲ پایه داده می شود و از یکی از پایه های ورودی در خروجی هم استفاده می شود؛ یعنی یک پایه بین ورودی و خروجی مشترک است.

بر حسب این که کدام پایه مشترک باشد سه حالت داریم:

C.B - بیس مشترک یا تقویت کننده ولتاژ: این مدار قادر به تقویت ولتاژ است.

C.C - کلکتور مشترک یا تقویت کننده جریان: این مدار قادر به تقویت جریان است.

C.E - امیتر مشترک یا تقویت کننده جریان و ولتاژ برابر با تقویت توان: در این مدار هم تقویت ولتاژ و هم تقویت جریان می شود که با نام



حیات وحش ایران

وزغ کویری

وزغ کویری با نام علمی *Bufo Kavirensis* از خانواده *Bufo* و از رده دوزیستان به شمار می رود. به اندازه ۸ تا ۱۰ سانتی متر که دارای پوزه ای کشیده و برآمده است. نرها زگیل های زیاد و بزرگی روی پوست پشت بدن دارند که در ماده ها کمتر است. یک برآمدگی در پایه چهارمین انگشت پای عقب در نرها دیده می شود. رنگ بدن بسیار متنوع و تغییر پذیر است اما معمولاً سبز یا زرد قهوه ای مایل به خاکستری که ماده ها دارای لکه های پشتی تیره تر هستند. نوک انگشتان اندام های حرکتی (دست ها و پاها) به رنگ روشن است. در کویر مرکزی ایران به ویژه در منطقه حفاظت شده و پارک ملی کویر یافت می شود. در زمین های مسطح نمکی، تپه های سنگی یا توده های شنی، شیب های صخره ای کوهستان و چشمه های لب شور زندگی می کند.



این گونه بومی ایران است و گونه ای آسیب پذیر و در خطر انقراض به شمار می رود. امروزه برخی جانورشناسان این گونه را با گونه *Bufo variabilis* یکی می دانند.

گیاهان ایران (بنفشه های ایران)

بنفشه سه رنگ

نام علمی: *Viola tricolor*

گیاهی یک ساله یا چند ساله و دارای ساقه گل دهنده مشخص به ارتفاع تا ۴۰ سانتی متر است. برگ ها مستطیلی - نیزه ای با حاشیه دندانه دار هستند. گل هایی به رنگ های آبی - بنفش، سفید و زرد رنگ دارد که در اواخر زمستان و اوایل بهار دیده می شوند. این گیاه در شمال و شمال غرب ایران و در ارتفاعات می روید.



حشرات سودمند

حشرات در رنگریزی (انواع قرمز دانه)

قرمز دانه هندی - این نوع حشره روی شاخه های درختی به نام «انجیر هندی» و «عنباب» زندگی می کند و رشد و نمو و مرگش روی شاخه ها است. همراه همین گیاهان خشک و در داخل کوره پخته می شود



و به همین سبب به خاطر وجود صمغ سلولزی، رنگ آن کدر است و از سایر انواع نامرغوب تر به شمار می رود.

قرمز دانه لهستانی - نوع دیگری از این حشره معروف به «قرمز دانه لهستانی» است. این نوع بیشتر ریشه گیاهی به نام «سلرانتوس» را که در زمین های شنی اروپای شرقی یافت می شود به عنوان محل زندگی خود برمیگزیند. اندازه آن به مقدار قابل ملاحظه ای از «قرمز دانه ورمیلو» کوچک تر است و تمامی مراحل زندگی و تخم ریزی خود را در ریشه گیاه می گذراند. جمع آوری این نوع در ماه اردیبهشت و خرداد انجام می گیرد. به این ترتیب که بوته را با بیلچه ای از خاک خارج می کنند و حشرات از ریشه گرفته می شوند و بوته دوباره به جای خود بازگردانده می شود. همچنین به وسیله حمام آب و بخار سر که این حشره را جمع آوری می کنند. کشور لیتوانی یکی از مراکز پرورش این حشره است.

قرمز دانه مکزیکی - این نوع قرمز دانه را ابتدا اسپانیایی ها کشف کردند. هنگامی که مکزیکی

از مستعمرات اسپانیا بود، تجارت قرمز دانه یکی از منابع بزرگ درآمد آن کشور به شمار می رفت و قانون وضع شده بود که هر کسی ماده این حشره را از اسپانیا خارج کند محکوم به مرگ می شود. این حشره روی درختی به نام «توپال» زندگی می کند و هم به طور اهلی کشت می شود و هم به صورت وحشی در جنگل های مکزیکی پیدا می شود.

کرم ورمیلو - این حشره روی نوعی درخت بلوط زندگی می کند که در جنوب اسپانیا و جزایر یونان می روید. حشره روی شاخه های این درخت به صورت یکپارچه درمی آید و کرم آن بیضی شکل و قرمز رنگ و رشد آن سریع است. حشره از شیر گیاه استفاده می کند و در اوایل فروردین به اندازه هسته غوره و در اردیبهشت به اندازه نخود می شود و اوایل خرداد ماه شروع به تخم گذاری می کند و مقدار زیادی تخم بیرون می ریزد. ماده پس از دو هفته از تخم بیرون می آید. با پیدا کردن جای مناسب به گیاه می چسبند و بدن آنها گرم و متورم می شود و به شکل یکپارچه به صورت جزیی از گیاه



درمی آید. همین حالت تا قرن ها میان اروپاییان این تصور را ایجاد کرده بود که قرمز دانه رنگی گیاهی است. از این حشره در شروع تخم گذاری محصول برداری می کنند.

جمع آوری قرمز دانه - برحسب محل زندگی حشره به طرق مختلف جمع آوری می شود. بهتر این است که عمل جمع آوری یک بار در سال انجام گیرد، چون در غیر این صورت رنگ های به دست آمده ماده رنگی کمتری را دارد. زمان جمع آوری اغلب شب و هنگام سحر است زیرا شبنم کمتر است و حشره با ناخن های خود محکم به شاخه چسبیده است، این عمل زیر نور چراغ انجام می گیرد.

آلبوم پرندگان

بلبل گورخری

نام علمی: *Pycnonotus striatus*



این پرنده در جنگل های کوهستانی مرطوب در نواحی گرمسیری و نیمه گرمسیری زندگی می کند. در کشورهای بوتان، هند، چین، تایلند و برمه یافت می شود.

همه از نابودی آن اطلاع دارند و شاید روزی هم سایر پیر هادر جهان نابود شوند. صدها سال دیگر آیندگان از ببر به عنوان یک جانور منقرض شده و اسطوره ای یاد می کنند. چرا که ممکن است به اسطوره تبدیل شود و داستان ها و افسانه های زیادی درباره ببر بسازند. اما اگر چند قلاده ببر به طور پنهان زندگی کنند و زیستگاهی غیر قابل دسترس و دور از چشم انسان داشته باشند؛ و اگر تا صدها سال دیگر این سازش و تکامل گونه ای در آنها شکل بگیرد که به طور هوشمندانه ای خود را از چشم انسان دور کنند؛ پس هنوز ببر وجود خواهد داشت! حال فرض کنیم در صدها سال دیگر، یک فرد بومی یا یک گردشگر پا در زیستگاه صعب العبور و ناشناخته ببر بگذارد و به اتفاق یک ببر ببیند، چه هیجان انگیز و چقدر ناباورانه به نظر می رسد! و هیچ کس هم حرف مشاهده گر ببر مبنی بر این که ببر دیده است را باور نمی کند و در جواب می گویند: "ببر یک جانور خیالی است! ببر منقرض شده!" چنین موردی اکنون برای ما در باره جانوران منقرض شده در صدها یا هزاران سال پیش وجود دارد. شاید برخی جانوران اسطوره ای در گذشته وجود داشتند و اکنون نابود شده اند و سنگواره ای هم به جای نگذاشته باشند یا هنوز پیدا نشده است. این چنین موارد در علم نهان جانورشناسی مورد بررسی قرار می گیرد. نهان - جانورشناس در جهان به دنبال گونه های منقرض شده یا جانورانی می گردد که هیچ مدرک فیزیکی از آنها در دسترس نیست، ولی در اسطوره ها از آنها سخن به میان آمده یا بومیان وجود آنها را گزارش کرده اند.

مرتضی جوهری



حشره، عنکبوت، نرم تن، کرم و بی مهرگان دیگر وجود دارد که اگر هر انسان در زمین بخواهد روی یک گونه تحقیق کند باید نسل ها و سال ها سپری شود تا شاید به نتیجه ای قابل قبول دست یافت. بیایم حشرات را به دقت ببینیم، یک ملخ یا یک سنجاقک یا یک قاب بال را از نزدیک بررسی کنیم؛ متوجه خواهیم شد که یک حشره تا چه اندازه از هر موجود فضایی که تصور می کنیم، شگفت انگیز و خیالی است؛ یا از هر موجود افسانه ای و هیولا که وصف آن را شنیده ایم، اسطوره ای و پر رمز و راز است! بدون تردید شبیه و نظیر هر موجود خیالی یا اسطوره ای یا فضایی که در تصور ما است یا در فیلم دیده ایم را می توانیم در بین بی مهرگان و به ویژه در حشرات پیدا کنیم.

روزی روزگاری ببر مازندران در جلگه های جنگلی و نیزاهای مازندران زندگی می کرد و امروز

نهان - جانورشناسی

به دنبال گونه های منقرض شده

انسان به طور ذاتی قدر و ارزش چیزی را که دارد، نمی داند ولی هر زمان که نابود شد با اختلالی پیدا کرد، تازه متوجه ارزش آن چیزی که زمانی در این سیاره می زیسته و بوده است، می شود. تلاش می کند، زمان صرف می کند و هزینه می کند تا هر آن چه را که قدرش را ندانسته یا توسط خودش منقرض شده است را احیا کند. انسان با معجزات طبیعت و اسطوره های زنده را در اطراف یا نزدیک خود نمی بیند، ولی تلاش می کند هیولای افسانه ها را تصور یا مشاهده کند. انسان ها حاضر نیستند انرژی و سرمایه زیادی صرف کنند تا بتوانند جانوران شگفت انگیزی که در سیاره زمین وجود دارند را مشاهده و بررسی کنند اما حاضر هستند بیشتر از آن چیزی که تصور می شود را صرف کنند تا موجودات فضایی را ببینند. حیات در سیاره زمین به طور غیر قابل باوری متنوع و شگفت انگیز است. فقط یک موجود هوشمند از سیاره ای دیگر، متوجه این تنوع و شگفتی می شود. شاید کمتر سیاره ای در کهکشان ما پیدا شود که به اندازه زمین، تنوع حیات داشته باشد. هزاران گونه پستاندار، پرنده، خزنده، دوزیست و ماهی در این سیاره زندگی می کنند که هر کدام رفتار و شکل ظاهری مخصوص به خود را دارند. میلیون ها گونه

غارهای ایران

غار ممتاز



غار ممتاز در ۴۰ کیلومتری شمال شرقی شیراز و در نزدیکی نقش رستم و به عبارت دیگر در ۷۰ کیلومتر شمال شیراز اصفهان بعد از نقش رستم، روستای حاجی آباد سمت راست تنگ شاه فرمان قرار دارد. در واقع در پال جنوب غربی تاکدیس کوه آق تپه و از لحاظ زمین شناسی در زون زاگرس و از لحاظ چینه شناسی در زون زاگرس چین خورده قرار دارد. استالاکتیت و استالاکمیت های بسیاری در این غار دیده می شود. غار از نوع آهکی و فرسایش آب (دریاچه ای) و در حال حاضر نیز فعال است. غار ممتاز با دهانه ورودی در ارتفاع حدود ۲۰۰۰ متر از سطح دریا و عمق تقریبی ۲۵۰ متر در نوع خود کم نظیر و دارای تنوع خاصی بوده که با وجود کوچکی از زیبایی خاصی برخوردار است. در این غار آهکی حوضچه آب چکیده و چکانده و انواع گل های آهکی دیده می شود. بالا بودن رطوبت و وجود رسوبات دانه ریز باعث شده که

غار در بسیاری مواقع گلی و لغزنده باشد. از نظر جریان هوا محدودیت دارد و در برخی نقاط آن امکان تردد یا توقف تعداد زیاد افراد وجود ندارد یا حداقل بایستی از نظر میزان بالا بودن CO₂ به وسیله تست فندک و سایر روش ها کنترل شود.

طبیعت در روستاهای ایران

روستای ورکانه



فصلی «ارزانفود» می ریزند و سرچشمه گرفتن رودخانه دارستان (ارزانفود) از ارتفاعات روستای ارزانفود بر جاذبه های طبیعی منطقه افزوده است. به دلیل قرار گرفتن این روستا در کنار رود و جوی آب به این نام خوانده اند زیرا در زبان کردی، «کانه» به معنای چشمه است.

کوه های اطراف و دره ها با پوشش گیاهی متنوع از جمله گیاهان دارویی گل ختمی، شیرین بیان، خاکشیر، بومادران، کاسنی، پونه، گل گاوزبان و گون جاذبه ای ویژه همراه است. گونه های جانوری پیرامون روستا شامل گرگ، شغال، روباه، خرگوش و انواع پرندگان مختلف است.

روستای ورکانه یکی از روستاهای دهستان الوند کوه شرقی در شرق شهرستان همدان است که در دامنه کوه قرار دارد و کوه های «سرده» در ۳ کیلومتری شمال شرقی، کوه «سرخ بلاغ» در ۳ کیلومتری جنوب غربی و کوه قره داغ در چهار کیلومتری شرق این آبادی قرار دارند. روستای ورکانه در دامنه جنوبی زاگرس مرکزی قرار گرفته است و روستاهای این منطقه به دلیل کوهستانی بودن و برخورداری از طبیعت زیبا از مناطق بسیار بکر به شمار می روند. وجود دره های فراوان از جمله دره های زیبای «یورد صفرخان»، «دره خان»، «تخته سنگ»، «جن دره» و «سوبلاغ» در مجاورت روستا از خصوصیات طبیعی منطقه است به طوری که دره بارانی در جنوب و جنوب شرق آبادی واقع شده است و شیب عمومی این منطقه و وجود دره های فراوان در اطراف روستا موجب شکل گیری رودخانه های فصلی شده است. رودخانه های فصلی ورکانه از ارتفاعات یخچال ها سرچشمه می گیرند و بعد از عبور از اراضی سیمین ورکانه به رودخانه



ادراک و هوش حشرات



بخش سوم

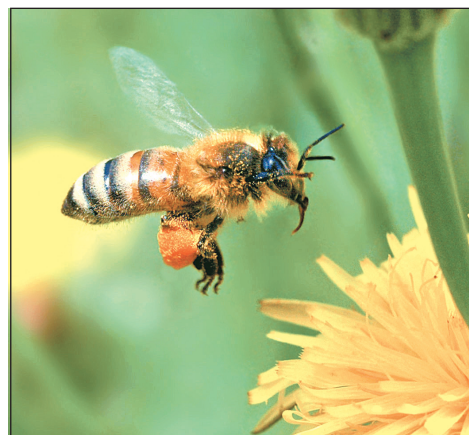
دکتر محمدحسن ابریشمی

زکریا قزوینی در قرن هفتم، نکات جالبی از حساسیت ها و رفتار هوشمندانه زنبور عسل مطرح کرده که قطعاً مبتنی بر منابع قدیم تر یا نقل قول های شفاهی دهان به دهان نسل به نسل گشته، از باورها و تجارب ایرانیان درباره این حشره است. قزوینی به ذخیره کردن عسل توسط زنبورها، و فهم موقع تخلیه عسل به هنگام دود کردن، و تشخیص صاحب کندو یا تیمارگر زنبوران از مردمان غریبه و غیر آن اشاره کرده است (عجایب المخلوقات، ص ۴۵۶).

نحل: آن را مُنَج [انگبین] گویند، حیوانی ضعیف [است] و صنعتی ظریف دارد که از کبابی [هوشمندان] عالم از مثل او عاجز آمدند؛ و ایشان را مَلِکی مطاع بود. مُلک به توارث در میان ایشان باشد، و مُلک ایشان را «عُسوب» گویند، و بچه او هم عُسوب بود، و عجیب آن است که عُسوب از کوزه [بند] بیرون نیایند، و اگر بیرون آید جمله نحل بیرون آیند. و یعسوب را جثه بزرگتر بود، و اگر عُسوب ایشان هلاک شود همه هلاک شوند. و یعسوب ایشان را کارها فرماید، و اگر یکی از ایشان عمل نداشت او را از کوزه رها کنند. او را درانی باشد که بر در کوزه نشسته باشد و نگذارد که هر نحلی که برنجاست نشسته باشد در کوزه در آید.

پی نویسی:

۱. محمدبن محمود طوسی، عجایب المخلوقات، به کوشش منوچهر ستوده، تهران، ۱۳۴۵، ص ۶۲۲، ۶۲۴.
۲. زکریا قزوینی (وفات ۸۸۲هـ) عجایب المخلوقات را به عربی تألیف کرده و به گمان مرحوم سعید نفیسی (تاریخ نظم و نثر، ص ۱۴۶) ظاهراً قزوینی آن کتاب را خود به فارسی ترجمه کرده و ترجمه فارسی آن در نهایت فصاحت است. و به نوشته نصرالله صبوحی (در مقدمه ترجمه فارسی آن): «گویا فارسی آن را برای شمس الدین جوینی صاحب دیوان، در دوره هلاکو و آقا آن ترجمه نموده است»



نشینند، [چون] مگس [انگبین] در آید وی را بیویاند: اگر پاک خورده بود، راه دهد. وی همه انگبین آورد، اگر پاک و پلید باهم خورده بود به زمزمه بزند، و درگذارد؛ و اگر پلید خورده بود نیشی بر وی نهند، وی را به دو نیم کند و بیرون اندازد؛ و نحل را رئیس بود، وی را در زیر پر پنهان دارند. پنهان [است] و هرگز بدر نیاید، مگر وقتی که هوا صافی بود بی کدورت، بدر آید بالشکر و باز گردد، و بنشینند و آنگاه دیگران بر سر وی نشینند طبق طبق... نحل همه ماده بود و نر کار نداشت کرد. خانه به دو وقت کند به بهار و پاییز. نر تباهی کند وی را بیرون کنند بدان که نحل آواز خوش و بوی خوش دوست دارد؛ و هر که برود صبح [مغرب «چنگ» فارسی] بزند باز آید...^۱

مگس [منج] انگبین. همه ماده باشند، و نر کار نداشت کردن و تباہ کند، و بدین سبب از میانه بیرون کنند. و ایشان را امیری باشد که همه با وی بروند [و پادشاهی باشد ایشان را که همه در حکم او باشند]؛ و لشکر و حاجب و پاسبان و رعیت دارند [دارد] و خانه به دو وقت کند: یکی به فصل بهار و دوم به فصل پاییز، و انگبین آنچه بهاران کنند [انگبینی که در بهاران کند] بهتر و نیکوتر باشد، و هر آنچه بر زیر آید تنک و ضعیف [و انگبین هر آنچه بر زیر آید تنک و ضعیف تر] است؛ و آنچه در زیر بایستد [و آنچه دورتر نشیند] قوی تر و پاکیزه تر [است] و خوشتر. و بامداد بگاه [پگاه] کار بریخشند: بعضی خانه سازند از موم، و گروهی انگبین کنند، و گروهی بنا نهند، و گروهی آب آرند و در سوراخ ها برند [ریزند] تا انگبین بپالایند. و خانه شش سو [مدس] راست کنند [نهند] بر قدر یکدیگر، و آن است که مگس به اندازه خویش کند... و موم از برگ درختان کنند [درخت سازد] و انگبین از شکوفه...

محمدبن محمود طوسی، در سال ۵۵۶ قمری، شرحی بیشتر درباره زنبور عسل یا منج انگبین (عربی آن: نحل) آورده و از جمله نوشته است:

نحل: مگس انگبین است. قال الله تعالی: «و اوحی ربک الی النحل ان اتخذی من الجبال بیوتاً و من الشجر [سوره النحل، آیه ۱۸]... از زیرکی وی آن است که بعضی خانه ها بنا کند مسدس [شش وجهی] و در هندسه اقلیدس، هیچ مدور نیست که به یکدیگر راست آید بی زاویه، مگر مسدس؛ و دیوار ها بکند مملس [نرم و تابان] چون کاغذ... و نحل را رئیس بود چون کلنگ [مرغی بزرگ جثه، که پرواز و مهاجرت گروهی می کند] راه، و مهمتر ایشان بر در سوراخ

عکس هفته

صنایع دستی استان هرمزگان

همچون سایر نواحی ایران و جهان، صنایع دستی استان هرمزگان برگرفته از طبیعت منطقه و در واقع ترکیبی از هنر و طبیعت است. در استان هرمزگان صنایع دستی بومی جایگاهی ویژه در فرهنگ و سنت های مردم دارد. به عنوان مثال نوعی حصیر به نام «تک» در نواحی روستایی هم به عنوان زیرانداز و هم به عنوان بخشی از پوشش سقف خانه ها مورد استفاده قرار می گیرد. تولیدات سفالگران مینایی اغلب ظروف سفالی است مانند نوعی کوزه آب به نام «جهله» انواع گلدان، قلیان، سر قلیان، اسفندسوز در باز و قفسی «گشته سوز» که این ظروف سفالی بیشتر توسط ساکنین نواحی روستایی مورد استفاده قرار می گیرد. محصولات حصیری شامل سجاده حصیری، بادبزن، نوعی سبد حصیری گرد و دردار بلند جهت نگهداری البسه، نوعی زیرانداز به نام «تک» که در نواحی روستایی به منظور پوشاندن سقف خانه ها نیز مورد استفاده قرار می گیرد، درپوش کوزه، نوعی سینی



گرد و بزرگ به نام «سپ»، «دمکش»، گلدان حصیری، ظرف میوه، ظرف نگهداری نان «کفه».

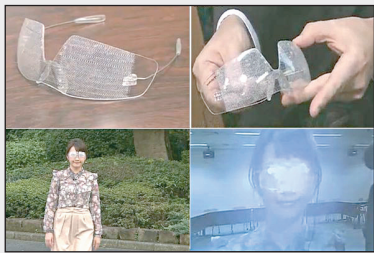
از حصیر بافی باید به عنوان رایج ترین و معمول ترین صنعت دستی استان هرمزگان نام برد، چرا که ماده اولیه مورد نیاز حصیر بافی برگ درخت خرما بوده که به حد وفور در اختیار صنعتگران است و تولید انواع فراورده های حصیری که کاملاً جنبه مصرفی دارد، روستاهای میناب، بشاگرد، بندر لنگه و اطراف آن از مناطق مهم بافت حصیر است که بیشتر کار آن توسط زنان و دختران منطقه صورت می گیرد.

مواد اولیه مورد مصرف عبارت است از برگ درخت خرما (پیش مُغ) و ضایعات درخت خرما و گیاهی به نام «مور». حصیر بافان میناب در روستاهای بهمنی، چلو، نصیرابی، محمودی و قاسم آباد ساکن هستند. سفالگری در روستاهای حکمی، گوربند و شهسوار از توابع شهرستان میناب و روستاهای لشتگان از توابع بندر عباس رواج دارد.

عکس از: مرضی جوهری - بندرعباس

تولید عینک نامرئی کننده در مقابل فناوری های تشخیصی چهره

از موارد افراد نمی توانند عینک های آفتابی به چشم داشته باشند و علت این امر می تواند بسیار متنوع باشد. محققان موسسه ملی انفورماتیک در توکیو عینک سفید رنگی تولید کرده اند که دارای نقاط سفید کوچکی روی آن است و علم و فناوری خاصی در پس آن نهفته شده است. این عینک موجب می شود که دوربین ها و سایر فناوری ها نتوانند روی صورت کاربر آن قفل شوند و نمی توانند چهره وی را به طور کامل مشاهده کنند. در این عینک از ال ای دی استفاده شده تا چشم را از سیستم های تشخیص چهره دور نگاه دارد. محققان اظهار داشتند که این عینک در برابر تمام انواع دوربین هایی که تلاش می کند چهره کاربر را ثبت کند عملکرد یکسانی دارد.



فناوری های پیشرفته محافظت کند. شاید برخی این پرسش را مطرح کنند که چرا به جای این عینک ها صرفا از عینک آفتابی در مقابل چنین دوربین های تشخیص چهره استفاده نکنیم، پاسخ محققانی که این عینک های حریم خصوصی را تولید کرده این است که در بسیاری

یک گروه از محققان ژاپنی عینکی را تولید کرده اند که کاربر آن در هیچ سیستم تشخیص چهره و یا دوربینی شناسایی نمی شود.

به گزارش مهر، در حالی که فناوری به صورت روزانه رشد کرده و توسعه می یابد مسئله حریم خصوصی برای بسیاری از کاربران اهمیت به سزایی پیدا کرده است.

یک تیم از محققان ژاپنی به منظور حفظ افراد از افراد غربیه که تلاش می کنند تصویر آنها را با دوربین گرفته و یا چهره آنها را در دوربین های تجسس و یا تلفن های هوشمند شناسایی کنند یک عینک حریم خصوصی تولید کرده اند که می تواند از کاربر در مقابل تمام سیستم های تشخیص چهره و یا سایر

پژوهش های تازه در زمینه اثرات زیان بار تلفن همراه بر سلامت

بقیه از صفحه اول

استفاده کرده باشند، ۵۰ درصد بیشتر در معرض ابتلا به تومورهای مغزی قرار دارند. حتی برخی از تحقیقات ارتباط بین اشعه های ساطع شده از گوشی های موبایل را با نوعی سرطان مغز به نام «گلیوما» ثابت کرده است. آرتوز و بیماری های ستون فقرات که در ده های سنی ۴۰ و ۵۰ سال مشاهده می شد امروزه برای کاربران موبایل ۱۵ سالگی و به دلیل وضعیت غلط نشستن هنگام مکالمات مداوم بسیار شایع است.

افزایش سوانح رانندگی - صحبت با موبایل احتمال تصادفات رانندگی را تا ۴ برابر افزایش می دهد، یعنی به اندازه زمانی که کسی در حالت مستی رانندگی کند و بدتر آن که چنانچه به پیامک زدن هنگام رانندگی عادت داشته باشیم احتمال بروز سانحه رانندگی را تا ۲۳ بار بیش از حد متوسط بالا می بریم.

آسیب مغزی جنین - نتایج تحقیقات جدید حاکی از آن است که پرتوهای تلفن همراه در طول بارداری بر رشد مغز جنین تاثیر می گذارد و می تواند موجب بیش فعالی کودک شود. «هیوگ تیلور» پژوهشگر دانشگاه پزشکی «بیل» در مطالعه ای تاثیر پرتوهای تلفن همراه را بر زنان باردار مورد بررسی قرار داد.

او در این بررسی موش های بارداری را در یک قفس قرار داد و یک تلفن همراه را نیز در بالای این قفس گذاشت. این تلفن همراه در قفس نیمی از موش ها روشن و در قفس نیمی دیگر خاموش بود و از این رو هیچ گونه سیگنالی از خود متساطع نمی کرد. پس از آن که نوزاد موش ها متولد و بزرگ شد، رفتار آنها را بررسی کرد. موش هایی که مادرشان در معرض تلفن همراه روشن قرار داشت، فعال تر بودند، حافظه شان اندکی کاهش یافته بود تحرک زیادی داشتند و مراقب دنیای اطرافشان نبودند.

این پژوهش از زمینه بیولوژیکی خبر می دهد که حاکی از تاثیر تلفن همراه بر بارداری است. کارشناسان به زنان باردار توصیه می کنند تلفن همراه را از بدن خود دور نگه دارند. بخش سرطان سازمان بهداشت جهانی در سال ۲۰۱۱ اعلام کرد تلفن همراه می تواند موجب بروز سرطان شده و خواهان انجام تحقیقات بیشتر در این زمینه شد.

تولد یک جزیره در آبهای ژاپن

فوران یک آتشفشان به تولد یک جزیره جدید در دریاهای جنوب ژاپن منجر شده است. به گزارش مهر، بر اساس اعلام گشت ساحلی ژاپن، این جزیره حدود ۲۰۰ متر وسعت دارد. هیروشی ایتو آتشفشان شناس گشت ساحلی این کشور می گوید: احتمال دارد این جزیره دچار فرسایش شود اما از سوی دیگر احتمال باقی ماندنش نیز وجود دارد.

یوشی هیده سوگا سخنگوی دولت ژاپن می گوید: اگر این جزیره جدید به یک جزیره واقعی و کامل تبدیل شود، بر وسعت قلمرو ژاپن افزوده خواهد شد. آخرین بار که آتشفشان های این منطقه از ژاپن فوران کرده اند در اواسط دهه ۱۹۷۰ بوده است. بخش عمده فعالیت آتشفشانی در زیر دریا - هزاران متر زیر سطح دریا - و در طول گودال اوکاساوارا - ماریاناس روی می دهد.

در رویداد مشابهی، چند ماه پیش پس از وقوع یک زلزله مهیب در پاکستان، یک جزیره کوچک در آبهای جنوب این کشور متولد شد.

اختلافات مثبت و منفی

نوشته: «کارولین بی. الیس»، متخصص در روانشناسی موفقیت - ترجمه: مینا احمدی - بخش نخست

اختلافات مثبت

اختلاف داشتن در هر رابطه ای طبیعی است. انسانها متفاوت هستند، و خواست ها و نیازهایشان به طور اجتناب ناپذیری با هم برخورد خواهند داشت. حل و فصل اختلافات به یک شیوه سالم درک بین طرفین را به وجود می آورد و زن و شوهرها را به هم نزدیکتر می کند. هدف باید بهبود رابطه باشد. در این صورت اختلافات، اختلاف مثبت خواهند بود. در ادامه ۲۴ قانون (۱۲ باید و ۱۲ نباید) برای تحقق این هدف پیشنهاد شده است.

بحث کردن خوب است!

بحث کردن لزوماً نشانه بدی نیست. بحث کردن به این معناست که تفاوتها دارند. بالا می آیند، اما در برخی روابط این تفاوتها شناخته نمی شوند، چون یکی از طرفین فرمان بردار و طرف دیگر حاکم است، یا طرفین چنان در هم ادغام شده اند که واقعا خود فردیشان را نمی شناسند یا یک طرف برای خوشایند طرف دیگر خودش را قربانی می کند. این راه حل ها برای تفاوتها معمولاً نتیجه عکس دارند، چون باعث به وجود آمدن خشونت و رفتارهای پرخاشگرانه می شود و به صمیمیت و نزدیکی بین زن و شوهر آسیب می رسانند. در چنین زوج هایی،

جرو بحث نشانه رشد و بلوغ است. در یک موضع افراطی دیگر، زوج های با اختلافات شدید هستند، که در آن تفاوت ها به مبارزه قدرت تبدیل می شود و ارتباط ها تهاجمی می شوند.

نقش عزت نفس

عزت نفس برای اعتماد به نفس و یک ارتباط سالم، که اساس جلوگیری از دعوا و مدیریت اختلاف است ضروری است. متأسفانه، این مسئله به ویژه در میان زوج های هم وابسته (هم وابستگی گرایش برای بروز رفتارهای منفعل و بیش از اندازه خدمتکارانه است که به شکلی منفی روابط و کیفیت زندگی فرد در تحت الشعاع قرار می دهد. هم وابسته کسی است که اجازه می دهد دیگران با سوء رفتارشان بر او تاثیر گذارند و او در صدد برمی آید تا به روش های مختلف رفتار آنها را کنترل کند یا تغییر دهد) هنجار نیست.

یکی از زوجین یا هر دوی آنها از آنجایی که الگوی خوبی برای بیان خشم و کنترل اختلافات ندارد معمولاً منفعل یا پرخاشگر می شود.

وقتی صحبت از اختلافات به میان می آید، عزت نفس پایین به موارد زیر منجر می شود:



- برعهده گرفتن مسایل به تنهایی
- داشتن حالت تدافعی
- نبود توانایی در بیان نیازها و خواسته ها
- واکنش پذیری بالا
- مردم راضی کن
- به عهده نگرفتن مسئولیت برای رفتارها، احساس ها و نیازها
- نبود توانایی در صادق بودن
- داشتن انتظارات نامعلوم از دیگران

قواعد تعامل

در اختلاف مثبت، شما می توانید نیازها و خواسته های خودتان را بیان کنید و هر دو با هم روی رسیدن به توافق کار کنید. نیت شما و چگونگی رویکرد شما به تفاوت ها بسیار مهم است. هدف باید حل اختلاف برای رسیدن به رضایت دو جانبه باشد. مسئله برنده یا بازنده بودن نیست. شما می توانید از یک بحث «برنده» بیرون بیایید، اما در صورتی که شریک زندگی تان احساس بی ارزشی، سرخوردگی یا رنجش کند رابطه ممکن است آسیب ببیند.

ادامه دارد

گیاهان دارویی

■ بخش دوم

چغندر

نکات درمانی - در برخی از کشورها از

رنگ زیبای چغندر برای رنگ آمیزی استفاده می شود. چغندر حاوی اسید فولیک (عالی برای زنان باردار)، پتاسیم، کلسیم و آنتی اکسیدان ها است که سبب رنگ قرمز چغندر می شود. امروزه چغندر در غذاهای مردم سراسر آمریکای شمالی و اروپا رایج است و به شکل گسترده ای در اسکاتلند، اروپای شرقی و در تهیه غذاهای روسی مصرف می شود. برگ سبز رنگ چغندر بسیار مغذی است و می توان در کنار سایر سبزیجات از آن بهره برد. برگ های چغندر محتوی آهن، ویتامین A، پتاسیم و کلسیم بیشتری نسبت به خود چغندر است. آب چغندر سرشار از قند طبیعی، سدیم، گوگرد، کلر، ید، مس و ویتامین های B1 و B2 و C و بیوفلاونوئیدها است. برخی از دانشمندان معتقدند مخلوط آب چغندر با هویج و خیار برای پاک سازی کلیه ها و کیسه صفرا و بازگرداندن سلامتی به این اندام ها بسیار مفید است. چغندر به علت داشتن فیبر بالا می تواند در درمان یبوست بسیار مفید باشد و سبب فعالیت روده بزرگ



می شود و یبوست را درمان می کند. چغندر تازه سفت است و سطح سالم و صافی دارد و چغندرهای کوچک تر طعمی مطلوب تر دارند. هر چه چغندر بزرگ تر باشد امکان این که داخل آنها سفت تر و چوبی تر باشد بیشتر است. چغندر منبع غنی از «فولات» است که خطر ابتلا به بیماری قلبی را کاهش می دهد. علاوه بر این در چغندر پتاسیم، منیزیم و فیبر وجود دارد که پتاسیم به حفظ فشارخون در حد نرمال کمک می کند. منیزیم نیز به تولید و حفظ استخوان ها کمک کرده و فیبر موجود در چغندر سبب کنترل کلسترول و تنظیم آن در بدن می شود. برگ چغندر نیز منبعی غنی از ویتامین K، کلسیم و منیزیم است. این سه ماده سبب حفظ و افزایش مقاومت استخوان ها شده و ویتامین A موجود در برگ چغندر سبب حفظ سلامتی چشم ها می شود. چغندر لبوبی سرشار

از کربوهیدرات و کمی چربی است و منبعی غنی از اسید فولیک به شمار می رود که از بروز برخی از سرطان ها مانند سرطان کولون و نقایص مادرزادی در کودکان پیشگیری می کند. قرار دادن دست و پای ترک خورده در آب گرم شده برگ چغندر موجب برطرف شدن این ترک ها می شود. طبق تحقیقات انجام شده در سال ۲۰۱۱ رنگ دانه هایی که سبب رنگ قرمز چغندر می شوند، جذب گلبول های خون شده و می توانند توانایی حمل اکسیژن را در خون تا چهار برابر افزایش دهند که این امر در ورزشکاران سبب می شود تا دیرتر احساس خستگی کنند و توان عمومی بدن آنها افزایش خواهد یافت. توصیه می شود برگ های سبز چغندر را دور نریزید بلکه این برگ ها را مانند اسفناج پزید و میل کنید. زیرا غنی از بتاکارتن، اسید فولیک، کلروفیل، پتاسیم، ویتامین ث و آهن است و در افزایش سلامتی نقش مهمی دارد. از چغندر به صورت سستی برای درمان لوسمی (کم خونی) استفاده می شود. تحقیقات همچنین نشان می دهد که آب چغندر می تواند به جلوگیری از توسعه سرطان روده بزرگ و معده کمک کند.

ادامه دارد

محمد مهدی امیری خوریه

کارشناس گیاهان دارویی و معطر

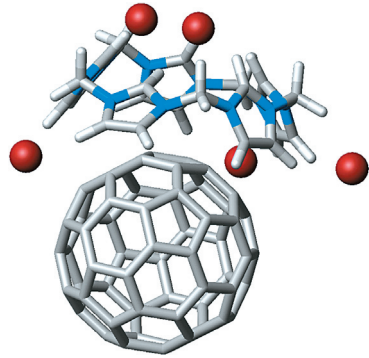
شناخت مواد

فولرین ها

در سال ۱۹۶۶ دانشمندی به نام «دالس» برای نخستین بار در مورد توانایی تولید ساختارهای کروی بسته ای از اتم های کربن بحث کرد. در ابتدا این پیشنهاد مورد توجه دانشمندان وقت قرار نگرفت. چهار سال بعد در سال ۱۹۷۰ دانشمندی به نام «اوساوا» در تحقیقاتش راجع به ساختارهای کربنی موجود در طبیعت، یک مولکول کربنی C60 را با ساختاری شبیه توپ فوتبال متصور شد. تا این که در سال ۱۹۸۴ در اثر تبخیر لیزری گرافیت، خوشه های بزرگ کربنی Cn، در آزمایشگاه مشاهده شد n مقادیری بین ۳۰ تا ۹۰ دارد.

کشف اصلی فولرن در سال ۱۹۸۵ رخ داد. در این سال سه دانشمند به نام های «کروتو»، «اسمالی» و «کارل» روی فرایندی برای تولید

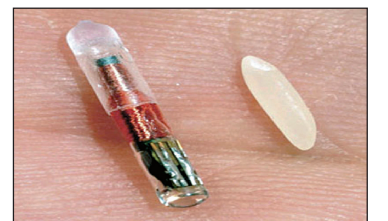
کلاسترهای کربنی ستاره ای شکل مطالعه می کردند. این روش به وسیله متمرکز کردن لیزر روی یک گرافیت انجام شد. بعد از انجام این آزمایش ها و طی انجام یک سری آزمایش های طیف سنجی روی محصولات



تولید شده، مولکول های C60 در مواد تولید شده کشف شدند. این مولکول به علت شباهتی که با ساختار توصیف شده توسط معمار معروف،

سیستم های

ردیابی جانوران



محل های کاشت میکروچیپ در حیوانات مختلف متفاوت است که در زیر به آنها اشاره می کنیم.

سگ، گربه و پستانداران کوچک - محل کاشت میکروچیپ در این نوع جانداران در ابتدای گردن، در امتداد خط وسط و در بین دو کتف است. در این مورد بایستی سر سوزن حاوی میکروچیپ را به طور کامل به زیر پوست وارد کرد سپس عمل کاشت انجام گیرد. با توجه به سیستم فن آوری، جهت ردیابی میکروچیپ، دستگاه بازخوان را در چهار مسیر طولی مختلف از اواسط گردن در امتداد کتف ها حرکت می دهند به طوری که در هر سمت جانی بدن در

فن آوری روباتیک

روبوت SNAKEBOT

مأموریت های پایش و مراقبت انسانی برای به دست آوردن اطلاعات سودمند بسیار حیاتی است. اما فرستادن یک سرباز به نواحی حساس اغلب بسیار خطرناک است. برای رفع این مشکل، دانشمندان موفق شده اند روبوت هایی را خلق کنند که بتوانند این کار را انجام دهند. نسل بعدی روبوت های مراقبت و نظارت، احتمالاً از ترکیب حسگرهایی مشابه نمونه اولیه با هوش مصنوعی قدرتمندتر و یک جسم پنهان کار استفاده می کنند. یک مثال از چنین روبوتی Snakebot است که می تواند از طریق خطوط لوله فاضلاب نفوذ کند، زیر کف ساختمان ها یخزد و برای داشتن چشم انداز بهتری جمع شود و صاف بایستد. این روبوت می تواند یکی از قطعات خود را جدا کند و در مسیر خود جا بگذارد، میکروفون های مخفی در محل نصب کند و حتی برای مأموریت های ضربتی کلاهک جنگی حمل کند.

روبوت دو متری Snakebot از قطعات پلیمری تشکیل شده که توسط مفاصل انعطاف پذیر به یکدیگر متصل شده اند و از یک موتور الکتریکی نیرو می گیرد. کنترل حرکت به نرم افزاری وابسته است که از بین خزیدن، غلتیدن و حرکت مارپیچی، بهترین شیوه جابجایی را برای هر وضعیت تعیین می کند. حرکت از پهلو (شبیه حرکت مار در طبیعت) سریع تر است اما نیازمند انقباض های مناسب است. آرام خزیدن به سمت جلو از طریق حرکات مواج بدن کندتر است اما برای نواحی تنگ و محدود مناسب است و غلتیدن احتمالاً ساده ترین روش برای سطوح هموار است. روبوت Snakebot همچنین می تواند روی انتهای خود بلند شود و از پله ها و سایر موانع عمودی بالا برود.

دوربین های رادار لیزری Snakebot با اسکن کردن محیط، فاصله تمامی سطوح بازتابنده را در محدوده ۳۶۰ درجه تعیین می کنند و ابری نقطه ای از داده ها را ایجاد می کنند. نرم افزار روبوت با اتصال نقاط به هم، آنها را به مدلی سه بعدی از محیط پیرامون تبدیل می کند. با استفاده از مدل، روبوت قادر است تا خط دید تهدیدآمیز را تعیین کند، نقاط

«باک مینستر فولرن» داشت، به این اسم نامیده شد. دانشمندان مذکور به خاطر این کشف در سال ۱۹۹۶ جایزه نوبل سال را دریافت کردند. فولرن ها را با توجه به تعداد اتم های موجود در ساختمان خود شناسایی می کنند. برای نامگذاری فولرن ها از یک حرف C استفاده می شود که بیان گر اتم کربن موجود در ساختار آنها است. پس از حرف C تعداد اتم های کربن موجود در واحد شبکه کروی فولرن ذکر می شود. مثلاً مولکول C60 دارای ۶۰ اتم کربن است. تعداد اتم ها در فولرن های تولید شده تاکنون از ۲۸ عدد تا صدها اتم کربن است.

شکل زیبا و بی سابقه فولرن ها و خواص شگفت انگیز این مولکول ها توجه بسیاری از دانشمندان را به خود معطوف کرده است. پایدار ترین و فراوان ترین فولرن ها انواع C60 و C70 هستند. بنابر این بیشتر خواص ذکر شده در مورد فولرن ها نیز روی این دو نوع متمرکز شده است.

ادامه دارد

سمت چپ، در پرندگان کوچک با وزن کمتر از ۱/۵ کیلوگرم در داخل عضله سینه ای انجام می گیرد.

لاک پشتان - عمل کاشت میکروچیپ در ناحیه اتصال لاک به بدن انجام می پذیرد. در گونه های با جثه بزرگتر سر سوزن را به طور کامل وارد ناحیه مذکور می شود.

در گونه های با جثه کوچک تر و بچه ها فقط با وارد کردن ۳/۴ طول سر سوزن عمل کاشت انجام می گیرد.

مارها - عمل کاشت میکروچیپ داخل عضله در ناحیه گردن، ۴-۶ سانتی متری پشت سر انجام می گیرد. البته بایستی این نکته را در نظر گرفت که سر سوزن را به طور موازی با سطح بدن وارد کرد.

مارمولک ها - عمل کاشت میکروچیپ در داخل عضله ضخیم در ابتدای دم انجام می گیرد. سر سوزن را بین دو فلس وارد می کنند.

آبزیان - عمل کاشت میکروچیپ در ماهیان با طول بیش از ۳۰ سانتی متری در ابتدای ناحیه باله قدامی و در ماهیان با طول کمتر از ۳۰ سانتی متری در داخل محوطه شکمی انجام می پذیرد.

دوزیستان - عمل کاشت میکروچیپ در ناحیه «المغاتیکی» انجام می گیرد.

پنهان شدن را شناسایی و به سمت آنها حرکت کند و از نواحی که احتمال دیده شدن در آنها وجود دارد اجتناب کند.

مجموعه ای از چهار میکروفون جهت محور، روبوت را قادر می سازد تا انسان هایی را که در حال نزدیک شدن هستند شناسایی کند. با مقایسه زمان رسیدن صداها به هر میکروفون، روبوت می تواند موقعیت، جهت و سرعت خطر را محاسبه و از این داده ها برای تصمیم گیری در خصوص لزوم پنهان شدن استفاده کند.



جنگ افزار

بخش نخست

فن آوری دید در شب



تمامی سیستم های دوربین مداربسته دید شبانه تصویر بهبود یافته الکترونیکی تهیه می کنند. یک سیستم مدار بسته دید در شب مانند سایر سیستم های روزانه، دارای عنصر اپتیکی همچون لنز، منشور و آینه است و در کنار هم با در نظر گرفتن اصول اپتیکی خاص خود طراحی و به کار گرفته شده اند. علاوه بر اینها از عنصری به نام سلول تقویت تصویر در دوربین های مداربسته به کارگیری شده است. این عنصر می تواند امکان مشاهده تصویر را در تاریکی حدود چند هزارم لوکس (شرایط نور ماه و ستاره) فراهم کند.

در قلب هر سیستم شبانه ایزاری به نام «لامپ تشدید کننده نور» وجود دارد که به آن (Light Intesifier Tube) می گویند. این لامپ نور موجود را جمع کرده (بعضی اوقات نور مرئی و بعضی اوقات نور مادون قرمز) و نور را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند. این الکتریسته خیلی کم سپس تقویت می شود و تصویر یک صحنه را برای ما نشان می دهد. مقابل لامپ (محلی که تبدیل نور به الکتریسته انجام می شود) «فتو کاتد» نامیده می شود. قطر فتوکاتد در دوربین دید در شب ۲۵ میلی متر است. تمامی سیستم های دید شبانه تک رنگ هستند. به عبارت دیگر رنگ های گوناگون را نشان نمی دهند و تصاویر را به رنگ سبز تیره نشان می دهند. علت انتخاب این رنگ به دلیل این است که چشم انسان نسبت به این رنگ حساسیت بیشتری دارد.

دوربین دید در شب به تجهیزاتی گفته می شود که امکان دیدن در تاریکی را فراهم می کند. با این تجهیزات عملاً می توان فردی را که در فاصله ۲۰۰ متری در تاریکی مطلق ایستاده است؛ مشاهده کرد. این دوربین ها بسته به فن آوری مورد استفاده خود به دو طریق کار می کنند: بهسازی تصویر و تصویرسازی گرمایی.

تجهیزات نوع اول یا بهسازی تصویر از روش جمع آوری و تقویت نورهای اندکی که از جسم متصاعد می شود و منابع نوری محدود موجود در محیط (ستاره ها و ماه) که با چشم غیر مسلح دیده نمی شوند استفاده می کند. در نوع دوم یا تصویرسازی گرمایی از جمع آوری بخش بالایی طیف های نور فروسرخ استفاده می شود. این طیف ها به عنوان گرما از جسم متصاعد می شوند و بنابر این اشیایی که گرم هستند مانند بدن جانداران بیشتر از اجسام سرد مانند درختان تشعشع فروسرخ دارند. اما از آنجا که تصویر این دوربین ها دارای طیف رنگی غیر واقعی (قرمز برای جسم گرم و آبی برای جسم سرد) هستند؛ چندان مورد استفاده به عنوان دوربین دید در شب نیست و مصارف خاص دیگری دارد.

ادامه دارد

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۳ آذر ۱۳۵۲، (برابر با ۲۸ شوال ۱۳۹۳، ۲۴ نوامبر ۱۹۷۳) نقل شده است

فروش ماهی سفید در مغازه‌ها ممنوع شد

اتحادیه صنف فروشندگان ماهی عرضه انواع ماهیهای شمال را در تهران بوسیله افراد صنف ممنوع اعلام کرد. بدنبال این تصمیم مراکز فروش ماهی و مغازه‌های عرضه‌کننده فرآورده‌های بحر خزر از این پس ماهی شمال نخواهند فروخت.

علت این امر جلوگیری از فروش ماهی قاچاق است زیرا از چندی قبل با وجود این که ماهی شمال بصورت قاچاق بتهران می‌آمد بعضی از فروشندگان آنرا با قیمت گرانی در مغازه‌های خود بفروش میرساندند و مأموران نیز از این عمل جلوگیری نمیکردند.

هفته گذشته ضمن توافقی که بین اتحادیه و صنف فروشندگان ماهی از طریق اتاق اصناف بعمل آمد فروش ماهی شمال در دکانها ممنوع گردید.

شهرداری تهران به صاحبان اتومبیل‌ها هشدار داد

بازریش اولین برف از ارتفاعات تهران قله توچال سفیدپوش شد و در سطح دو هزار پانصدمتری تهران شرایط یخبندان بوجود آمد. وسعت این سطح با کاهش میل خورشید هر روز افزایش می‌یابد و احتمالاً در آینده نزدیکی برف شهر تهران را فرا خواهد گرفت.

شهرداری بدین منظور به مناطق برف‌روبی خود در محلات شهر دستور آماده‌باش داده است و مأموران برای نصب تیغه‌های برف‌روب بر روی تانکرهای آب‌پاشی اقدام کرده‌اند. اظهار نظر می‌شود در صورت نشستن برف بر سطح شهر، شهرداری با استفاده از سی تانکر برف‌روب و ده گریدر فقط می‌تواند خیابان‌های شش‌میران و بخش کوچکی از شهر را برف‌روسی کند و اگر حرکت اتومبیل‌ها پیش از عملیات برف‌روبی صورت گیرد سطح شهر یخبندان می‌شود و حرکت برای اتومبیل بسیار مشکل خواهد شد.

قیمت گوشت، گندم، جو و اتوبوس افزایش نمی‌یابد

دولت در سال آینده کماکان از افزایش قیمت گندم، جو، گوشت و نرخ اتوبوس جلوگیری میکند و یک میلیارد و هفتصد میلیون تومان در بودجه سال ۵۳ کشور برای پرداخت تفاوت قیمت مایحتاج عمومی اعتبار تأمین کرده است. همچنین دولت در سال ۵۳ اقدامات گسترده‌ای را در سطح کشور برای کنترل مستمر قیمت‌ها مبدول می‌دارد و در بعضی بخش‌ها مانند مصالح ساختمانی و مواد غذایی سرمایه‌گذاری بیشتری خواهد کرد تا مواد غذایی در داخل کشور تأمین گردد.

دولت در سال جاری پرداخت دوازده میلیارد ریال مابه‌التفاوت قیمت خرید گندم، جو و گوشت را به عهده گرفته و برای کمک به شرکت واحد اتوبوسرانی تهران نیز اعتباری در نظر گرفته است.

مقدار گندم وارداتی امسال نیز حدود ۷۰۰ هزار تن پیش‌بینی شده که قیمت آن نسبت به سال قبل بیش از سیصد درصد افزایش یافته است، معه‌ذات دولت تفاوت قیمت را تأمین ساخته و قیمت گندم را در داخل تغییر نداده است.

خرید زمین‌های بایر توسط دولت

در لایحه تعدیل و تثبیت اجاره‌خانه، برای ترغیب و تشویق بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری جهت ایجاد واحدهای مسکونی پیشنهاد شده که دولت اراضی خود را با قیمت مناسب در اختیار شرکت‌های ساختمانی بگذارد.

در طرح تثبیت قیمت زمین پیش‌بینی شده که دولت برای مبارزه با افزایش قیمت زمین و جلوگیری از بورس‌بازی، زمین‌های بایر و دایر محدوده شهری را با قیمت‌های تعیین شده بوسیله وزارت دارایی با افزایشی بین ۶ تا ۱۰ درصد به این قیمت‌ها در سال خریداری کند.

و این اراضی برای مصارف عمومی از قبیل مسکن تأسیسات صنعتی، مراکز درمانی، بهداشتی، ورزشی و فرهنگی اختصاص دهد.

ارزهای اروپایی کاهش یافت

امروز باز دیگر بازار تهران متزلزل شد و نرخ خرید و فروش اکثر ارزهای اروپایی تنزل کرد. این تنزل بخصوص در گزارش بانک ملی ایران بیش از پیش محسوس است.

بر اساس گزارش نرخ رسمی فروش لیره انگلیسی از ۱۶۲/۶۰ ریال به ۱۶۰/۶۰ ریال-یکصد فرانک بلژیکی از ۱۷۵/۷۰ ریال به ۱۷۳/۳۰ ریال و مارک آلمان غربی ۲۶/۳۰ ریال به ۲۵/۸۰ ریال تقلیل قیمت پیدا کرده است. ضمناً نرخ رسمی سایر ارزهای اروپایی نیز کم و بیش کاهش یافته است.

کاهش نرخ خرید و فروش رسمی ارزهای اروپایی هنوز اثر قطعی خود را در بازار بجای نگذاشته و تا آخر وقت امروز معاملاتی که صورت گرفته حاکی از آن است که فرانک فرانسه بین ۱۵/۸۰ تا ۱۵/۹۰ ریال-فرانک سوئیس ۲۲/۵ ریال-مارک آلمان غربی ۲۶/۸۰ تا ۲۷/۲۰ ریال-لیره انگلیسی ۱۷۰ تا ۱۷۱ ریال و دلار آمریکا ۷۱/۱ ریال معامله شده است.

قاب امروز



خاکسپاری اموات در پرو / منبع: Msnbc

سرایه

شب‌های ملال آور پاییز است هنگام غزل‌های غم‌انگیز است گویی همه غم‌های جهان امشب در زاری این بارش یکریز است ساقی سبک آن رطل گران پیش‌آر کاین عمر گران مایه سبک خیز است خاکستر خاموش مبین ما را باز آ که هنوز آتش مایتیز است هوشنگ ابتهاج

پند بزرگان

● میزان کمک خداوند به شما، بسیار بیشتر از تصور شماست.

● همه بشرند، اما بعضی‌ها انسانند.

دکتر علی شریعتی

داستان کوتاه

یک نگاه مهر بانانه

پیرمرد فقیر وارد شهری شد. از سر ناچاری کاسه‌ای به دست گرفت تا بلکه مردم کمی به او کنند. همین‌طور که راه می‌رفت به کنار رودخانه رسید و دختری را دید که هویج می‌فروشد. هویج‌ها بسیار تازه و مرغوب بودند. معلوم بود که دختری با وسواس و زحمت خاصی آنها را پرورش داده است. پیرمرد لیخندی به دخترک زد و در همین حین دستفروش چند هویج بسیار عالی به پیرمرد داد. پیرمرد گفت: تو از سرمایه‌ات به من دادی، بدون اینکه حتی بشماری چند هویج به من بخشیده‌ای. دختری لیخندی زد و گفت: مهربانی نگاهت با شمارش قابل جبران نیست. چه خوب است که ما هم مهربانی‌ها را با اعداد نیالایم.

* مترجم: آرش میری‌خانی
* منبع: thelivingtreasure.org

امروز در تاریخ

عصیان سراسری هواداران بابک خرم‌مدین

هواداران «بابک خرم‌مدین» و پیروان عقاید اجتماعی-اقتصادی او از دهه سوم نوامبر ۸۴۲ میلادی (آذر ماه ۲۲۱ خورشیدی) در آذربایجان، اصفهان، فارس و کرمان بر ضد حکومت خلیفه عباسی دست به یک عصیان گسترده زدند که به نوشته مورخان، در بیداری ایرانیان موثر واقع شد. این شورش پنج سال پس از قتل فجیع بابک به دست المعتصم (خلیفه وقت) که در سامرا صورت گرفته بود، روی داد. المعتصم، مازیار و افشین دو سردار ایرانی دیگر را هم که در دست او گرفتار بودند، متعاقب قتل بابک کشت.

واژه یابی پارسی

به گزارش نشریات وقت، ادیبان و زبان‌شناسان کشور که سرگرم یافتن واژه‌های پارسی و ریشه آنها برای قرار دادن در جای واژه‌های خارجی بودند در جلسه دوم آذر ۱۳۱۳ چند واژه دیگر را ریشه یابی کردند از جمله واژه «آذر» به معنای آتش. این زبان‌شناسان گفته بودند که آذر، «آدر» تلفظ می‌شده و هنوز در روستاهای کرمان و سیستان (ایران و افغانستان امروز) به بوته‌های مورد استفاده برای گیراندن آتش «آدور-Adoor» می‌گویند که با آذر از یک ریشه‌اند

دریافتی قاضی هر ماه ۳۰۰ تومان

اشل تازه دریافتی ماهانه قضات ایران در این روز در سال ۱۳۳۱ (دوران حکومت دکتر مصدق که خود استاد حقوق بود) از سوی دولت وقت اعلام شد. طبق این اشل، دریافتی ماهانه دارنده پایه یک قضایی ۳۰۰ تومان و دارنده پایه ۱۱ قضایی (بالا ترین پایه با تجربه حداکثر ۳۵ سال) یک هزار و ۶۵۰ تومان. توقف در پایه‌های یک تا ۵ سه سال و پس از آن تا پایه ۱۱ چهار سال بود.

قتل دکتر کاظم سامی

چهارم آذرماه ۱۳۶۷ دکتر کاظم سامی کرمانی که در روز پیش از این، در مطب خود مورد حمله قرار گرفته و با ضربات چاقو مجروح شده بود درگذشت. وی ۵۳ ساله (متولد ۱۳۱۴ هجری) بود. دکتر سامی کرمانی پس از پیروزی انقلاب در کابینه موقت به ریاست مهدی بازرگان وزیر بهداشتی بود.

تاسمان هلندی به جنوب استرالیا رسید

بیست و چهارم نوامبر سال ۱۶۴۲ «آبل تاسمان» دریانورد هلندی و مأمور کمپانی هند شرقی هلند (اندونزی امروز) در متئالیه استرالیا به جزیره‌ای رسید که امروز به نام وی «تاسمانیا» نام می‌گیرد. تا آن زمان پای هیچ اروپایی به این جزیره نرسیده بود و اروپاییان تا به این حد به قطب جنوب نزدیک نشده بودند.

www.iranianshistoryonthisday.com

جدول شرح در متن

۳۴۴۵	از عجایب هفته‌گانه	کتاب خوابه رشیدالدین	سو بخشندگی	چشم چران	جالب و جذاب چشمه	مرکز اتم دریاچه ترکیه
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶
۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷
۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱	۳۱
۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲	۳۲
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴
۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵	۳۵
۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶	۳۶
۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸	۳۸
۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰
۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳	۴۳
۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴	۴۴
۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵	۴۵
۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷
۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹	۴۹
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱	۵۱
۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳	۵۳
۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴	۵۴
۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵	۵۵
۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶	۵۶
۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷	۵۷
۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸	۵۸
۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹	۵۹
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱	۶۱
۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳	۶۳
۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵	۶۵
۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷
۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹	۶۹
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱	۷۱
۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲	۷۲
۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳	۷۳
۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴	۷۴
۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵	۷۵
۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶	۷۶
۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷	۷۷
۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸	۷۸
۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹	۷۹
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۸۱	۸۱	۸۱	۸۱	۸۱	۸۱	۸۱
۸۲	۸۲	۸۲	۸۲	۸۲	۸۲	۸۲
۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳
۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴
۸۵	۸۵	۸۵	۸۵	۸۵	۸۵	۸۵
۸۶	۸۶	۸۶	۸۶	۸۶	۸۶	۸۶
۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷	۸۷
۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸
۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹	۸۹
۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰
۹۱	۹۱	۹۱	۹۱	۹۱	۹۱	۹۱
۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	۹۲	۹۲
۹۳	۹۳	۹۳	۹۳	۹۳	۹۳	۹۳
۹۴	۹۴	۹۴	۹۴	۹۴	۹۴	۹۴
۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵	۹۵
۹۶	۹۶	۹۶	۹۶	۹۶	۹۶	۹۶
۹۷	۹۷	۹۷	۹۷	۹۷	۹۷	۹۷
۹۸	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸	۹۸
۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹	۹۹
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

حل ۹۳۱